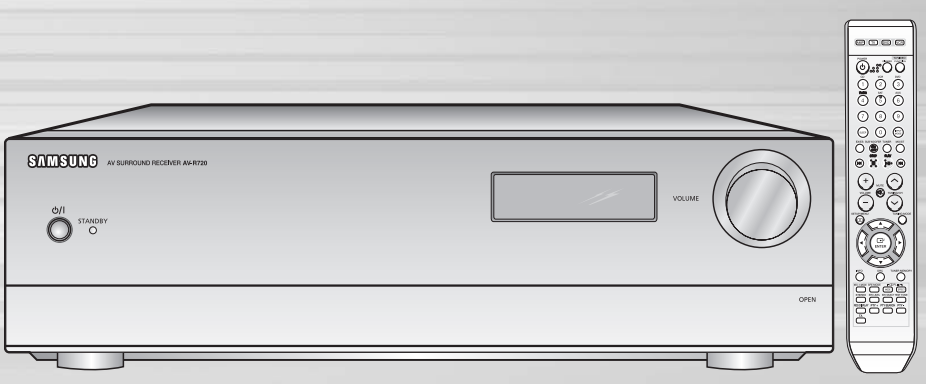
SAMSUNG

Digitálny systém priestorového AV zosilňovača

AV-R720

HT-AS720S

Návod na použitie



Bezpečnostné upozornenia

LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

UPOZORNENIE
NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM.
NEOTVÁRAJTE

UPOZORNENIE:
ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRAŇUJTE ZADNÝ KRYT. VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE ČASTI, KTORÉ BY UŽÍVATEĽ DOKÁZAL OPRAVIŤ SÁM. OBRÁŤTE SA NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.

Používanie ovládačov, nastavení alebo vykonávanie iných postupov ako tých, ktoré sú špecifikované v tomto návode, môžu vyústiť do vystavenia sa nebezpečnému žiareniu.

NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE PRI OTVORENÍ A ZRUŠENÍ PREPOJENÍ, VYHNITE SA VYSTAVENIU RADIÁCII.

Tento symbol znázorňuje, že vo vnútri zariadenia sa nachádza nebezpečné napätie, ktoré môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom.

Tento symbol vás upozorňuje na dôležité pokyny k prevádzke a údržbe zariadenia.

VAROVANIE: Aby ste znížili nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti.

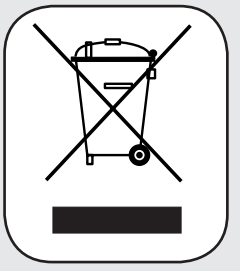
UPOZORNENIE: AKO PREVENCIU PRED PORANENÍM ELEKTRICKÝM PRÚDOM, PRIPOJTE ŠIROKÚ LOPATKU ZÁSTRČKY K ŠIROKÉMU OTVORU A ÚPLNE ZASTRČTE.

LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1

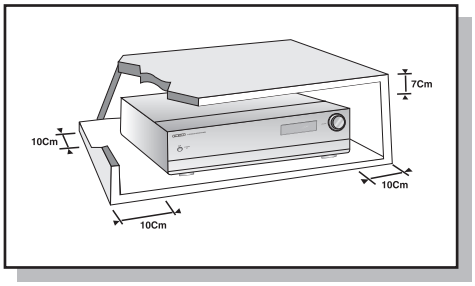
Tento prehrávač kompaktných diskov je klasifikovaný ako LASEROVÝ výrobok TRIEDY 1.

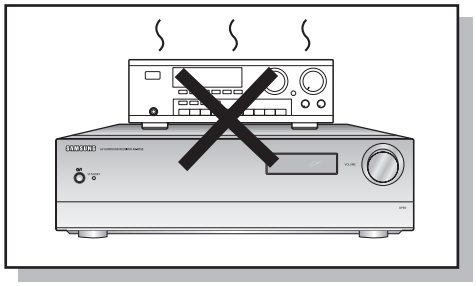
- Tento prístroj musí byť vždy pripojený k zásuvke s ochranným uzemňovacím pripojením.
- Ak chcete prístroj od siete odpojiť, musíte vytiahnuť zástrčku zo zásuvky, ktorá by preto mala byť vždy prístupná.

Toto označenie, ktoré sa nachádza na výrobku alebo v jeho literatúre zobrazuje, že na konci životnosti ho nemôžete likvidovať s domácim odpadom.
Aby ste predišli možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia z voľnej likvidácie odpadu, oddeľte ho prosím od ostatných druhov odpadov a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili fungujúce zdroje opätovného použitia materiálov.
Domáci používatelia by mali kontaktovať maloobchodníka, u ktorého tento výrobok zakúpili a tiež miestnu správcovskú kanceláriu kvôli informáciám kde a ako môžu vziať tento výrobok na recyklovanie bezpečné pre prírodu.
Obchodní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a skontrolovať podmienky nákupnej zmluvy.
Tento výrobok nemôžete pri likvidácii zmiešať s ostatným komerčným odpadom.

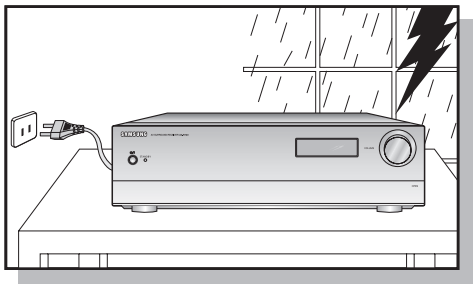


Bezpečnostné opatrenia

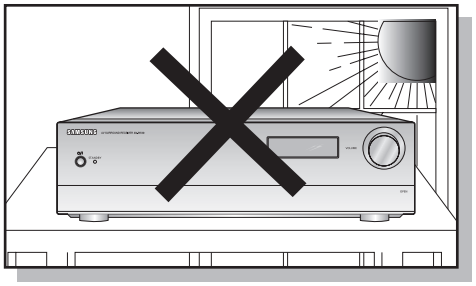




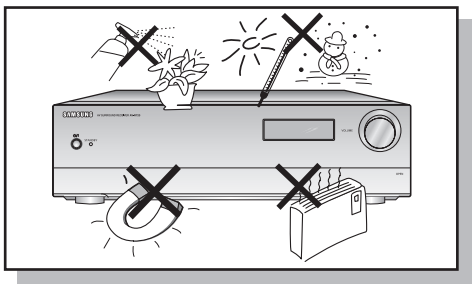
Ubezpečte sa, že napätie u vás doma vyhovuje napätiu, ktoré je uvedené na identifikačnom štítku na zadnej strane vášho prehrávača.
Váš prehrávač nainštalujte horizontálne na vhodnú základňu (nábytok), s dostatočným priestorom pre ventiláciu (7,5 – 10 cm).
Ubezpečte sa, že ventilačné otvory nie sú prikryté. Na vrchnú stranu prehrávača nič neukladajte. Ak chcete prehrávač úplne odpojiť od elektrickej energie, vytiahnite zástrčku zo zásuvky, obzvlášť v tom prípade, ak zariadenie nepoužívate dlhšiu dobu.



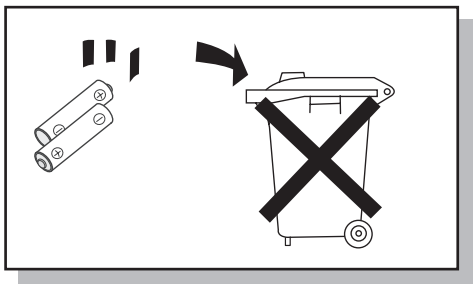
Počas búrky odpojte zástrčku od zásuvky.
Vrcholové napätie by kvôli bleskom mohlo poškodiť zariadenie.



Jednotku nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani iným zdrojom tepla.
Mohlo by to spôsobiť prehriatie a poruchu zariadenia.



Prehrávač chráňte pred vlhkosťou (napr. vázy) a nadmerným ohrevom (napr. kozub) alebo pred zariadeniami, ktoré vytvárajú silné magnetické alebo elektrické pole (napr. reproduktory). V prípade poruchy zariadenia odpojte sieťový kábel od zástrčky.
Váš prehrávač nie je určený na priemyselné použitie.
Tento výrobok používajte iba na osobné účely.
Ak prehrávač alebo disk uskladňujete na miestach s nízkymi teplotami, môže sa vyskytnúť kondenzácia.
Pri prenose prehrávača cez zimu počkajte pred použitím približne 2 hodiny, kým jednotka nedosiahne izbovú teplotu.



Batéria používaná s týmto zariadením obsahuje chemikálie, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie.
Batérie nevyhadzujte s domácim odpadom.

Charakteristika

Digitálny AV prijímač

Tento výrobok je čisto digitálny AV prijímač, ktorý slúži na spracovanie digitálneho signálu aby minimalizoval skreslenie a stratu signálu..

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIx je nová technológia, ktorá poskytuje oddelený 7.1 kanálový výstup z 2-kanálových alebo viackanálových zdrojov. Taktiež poskytuje režimy hudby, filmu a hry.

DTS 96/24

DTS je priestorový formát, ktorý uskutočňuje 5.1 kanálový zvuk pri 96 KHz/24 bit. Okrem toho tiež môže reprodukovať matrix 6.1 signálov dekodéra DTS 96/24.

DOLBY DIGITAL EX

Pridáva priestorové pozadie kanála kvôli priestorovejšiemu zvuku, v porovnaní s bežným 5.1 kanálovým Dolby Digital.

DTS (Digitálny zvukový systém)

DTS prehráva 5.1 kanálový zvuk s menšou kompresiou, ako Dolby Digital, kvôli bohatšiemu zvuku.

DTS-ES (Rozšírený zvuk)

DTS-ES pridáva dodatočný zadný stredový priestorový kanál pre 6.1 kanálový zvuk.

Je kompatibilný s existujúcimi formátmi digitálneho zvuku DTS.

DTS NEO:6

Reprodukuje digitálny PCM alebo analógové stereo cez 6.1 kanálov pomocou vysoko presného digitálneho matrixu DTS.

SFE (Efekt zvukového poľa) využíva 24 bitový zvuk spracovania digitálneho signálu

Poskytuje realistickejší zvuk s normálnymi zdrojmi stereo zvuku.

Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorú môžete používať na ovládanie tohto AV prijímača pomocou diaľkového ovládača na televízor Samsung, pripojením prijímača k televízoru SAMSUNG pomocou HDMI kábla.

(Táto funkcia je dostupná iba pri pripojení k televízoru Samsung a DVD prehrávaču, ktorý podporuje funkciu Anynet +(HDMI-CEC).)

Obsah

PRÍPRAVA

Bezpečnostné upozornenia 2
Bezpečnostné opatrenia....3
Charakteristika....4
Popis....6

PRIPOJENIA

Pripojenie reproduktorov 10
Pripojenie externých zariadení 12
Funkcia Anynet+ 16
Pripojenie FM antén 17

PREVÁDZKA

Pred použitím AV prijímača 18
Výber digitálneho/analógového vstupu 19
Nastavenie režimu reproduktora 20
Nastavenie vzdialenosti počúvania reproduktora 22
Nastavenie digitálneho vstupu 23
Nastavenie HDMI AUDIO....24
Nastavenie DRC (Dynamické ovládanie rozsahu) 25
Skúšobný tón 26
Nastavenie úrovne reproduktora 28
Režim Dolby Pro Logic IIx....29
Nastavenie efektu Dolby Pro Logic IIx....30
Nastavenie režimu NEO:6 31
Nastavenie režimu EX/ES 32
Nastavenie ovládania tónu 33
Režim SFE 34
Režim Stereo 35

PREVÁDZKA RÁDIA

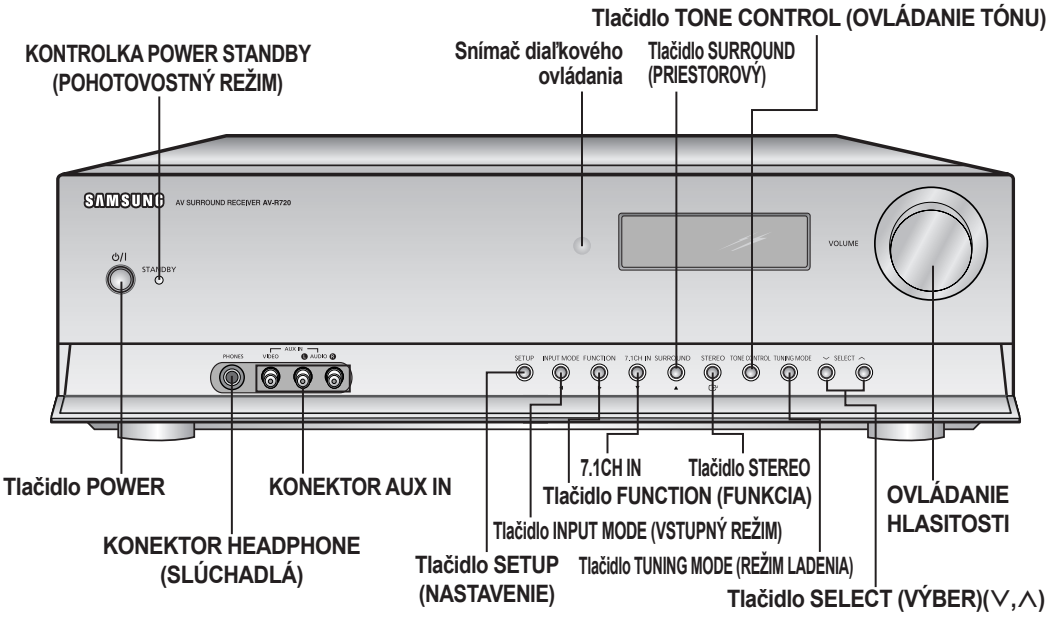
Počúvanie rádia 36
Prednastavenie rádiových staníc 37
O vysielaní RDS 38

RÔZNE

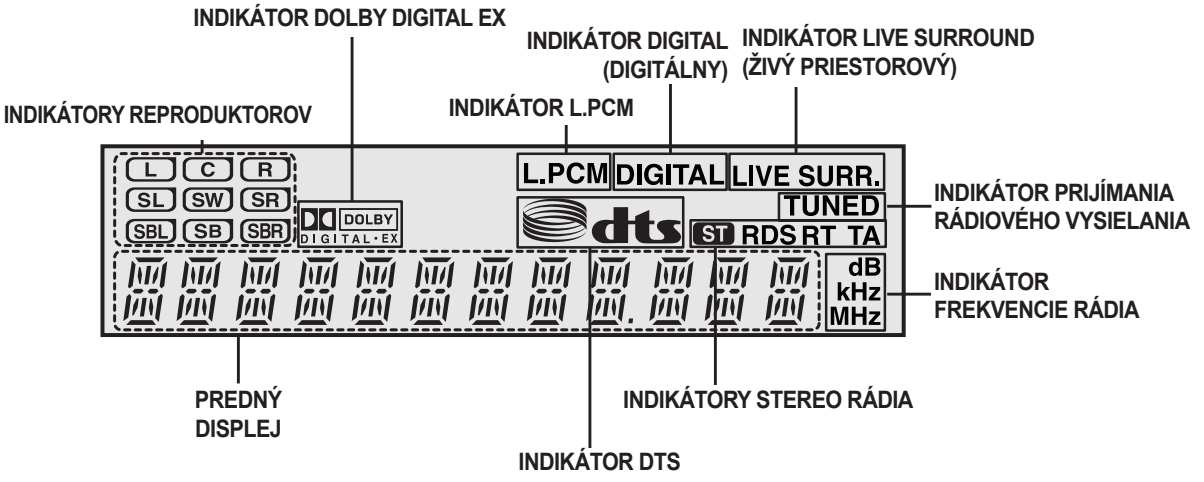
Praktické funkcie 40
Ovládanie televízora diaľkovým ovládačom....43
Ovládanie vášho DVD (videa) diaľkovým ovládačom 45
Pred volaním do servisu....47
Technické údaje 49

Popis

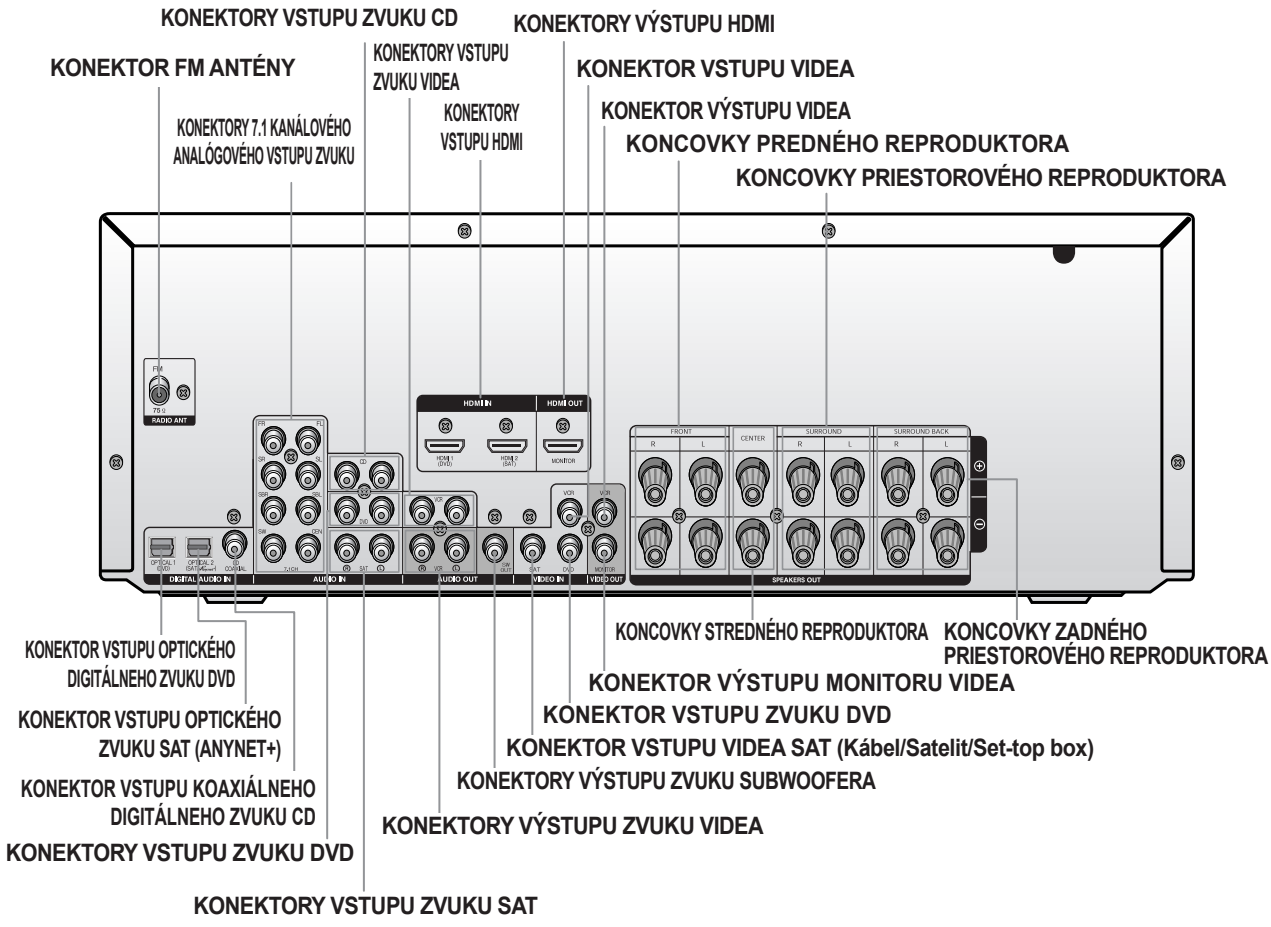
[Predný panel]



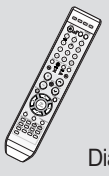
[Displej]



[Zadný panel]

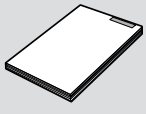

KONEKTORY VSTUPU ZVUKU CD
KONEKTORY VÝSTUPU HDMI
KONEKTOR FM ANTÉNY
KONEKTORY VSTUPU ZVUKU VIDEA
KONEKTOR VSTUPU VIDEA
KONEKTOR VÝSTUPU VIDEA
KONEKTORY 7.1 KANÁLOVÉHO ANALÓGOVÉHO VSTUPU ZVUKU
KONEKTORY VSTUPU HDMI
KONCOVKY PREDNÉHO REPRODUKTORA
KONCOVKY PRIESTOROVÉHO REPRODUKTORA
KONCOVKY STREDNÉHO REPRODUKTORA
KONCOVKY ZADNÉHO PRIESTOROVÉHO REPRODUKTORA
KONEKTOR VSTUPU OPTICKÉHO DIGITÁLNEHO ZVUKU DVD
KONEKTOR VÝSTUPU MONITORU VIDEA
KONEKTOR VSTUPU OPTICKÉHO ZVUKU SAT (ANYNET+)
KONEKTOR VSTUPU ZVUKU DVD
KONEKTOR VSTUPU VIDEA SAT (Kábel/Satelit/Set-top box)
KONEKTOR VSTUPU KOAXIÁLNEHO DIGITÁLNEHO ZVUKU CD
KONEKTORY VÝSTUPU ZVUKU SUBWOOFERA
KONEKTORY VSTUPU ZVUKU DVD
KONEKTORY VÝSTUPU ZVUKU VIDEA
KONEKTORY VSTUPU ZVUKU SAT

▸▸ Príslušenstvo ◂◂



Diaľkový ovládač

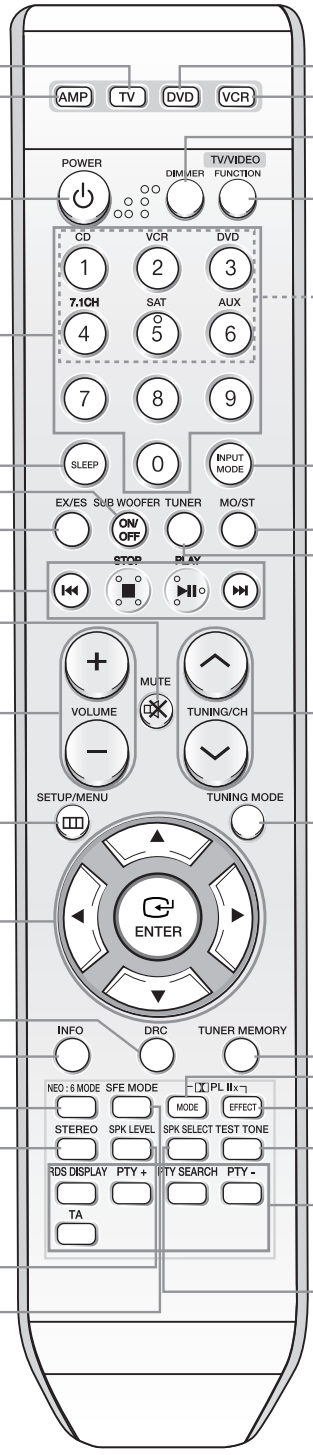
FM anténa



Návod na použitie

Popis (pokračovanie)

[Diaľkový ovládač]



Tlačidlo TV (televízora)

Tlačidlo AMP (ZOSILŇOVAČ)

Tlačidlo POWER (NAPÁJANIE)

Číselné tlačidlá (0 - 9)

Tlačidlo SLEEP (SPÁNOK)

Tlačidlo SUBWOOFER

Tlačidlo EX/ES

Tlačidlo PREHRÁVANIA EXTERNÉHO ZARIADENIA

Tlačidlo MUTE (VYPNUTIE ZVUKU)

Tlačidlo VOLUME (OVLÁDANIE HLASITOSTI)

Tlačidlo SETUP/MENU (NASTAVENIE/ PONUKA)

Tlačidlo kurzora/ENTER (VSTÚPIŤ)

Tlačidlo DRC

Tlačidlo INFO

Tlačidlo NEO:6 MODE (REŽIM NEO:6)

Tlačidlo STEREO

Tlačidlo SPK LEVEL (ÚROVEŇ REPRODUKTOROV)

Tlačidlo SFE MODE (REŽIM SFE)

Tlačidlo DVD

Tlačidlo VCR (VIDEO)

Tlačidlo DIMMER (STLMENIE SVETLA)

Tlačidlo TV/VIDEO, FUNCTION (TV/VIDEO, FUNKCIE)

- Tlačidlo CD
- TLAČIDLO VCR (VIDEO)
- Tlačidlo DVD
- Tlačidlo 7.1 kanálového zvuku
- Tlačidlo SAT
- Tlačidlo AUX

Tlačidlo INPUT MODE (VSTUPNÝ REŽIM)

Tlačidlo MO/ST

Tlačidlo TUNER

Tlačidlo TUNING/CHANNEL (LADENIE/KANÁL)

Tlačidlo TUNING MODE (REŽIM LADENIA)

Tlačidlo TUNER MEMORY (PAMÄŤ TUNERA)

Tlačidlo MODE DPLIIx

Tlačidlo EFFECT DPLIIx

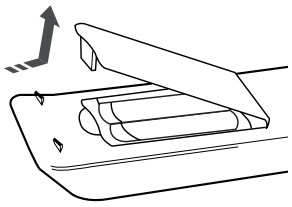
Tlačidlo TEST TONE (SKÚŠOBNÝ TÓN)

Výberové tlačidlá RDS

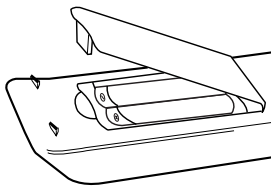
Tlačidlo SPK SELECT (VÝBER REPRODUKTOROV)

Vkladanie batérií do diaľkového ovládača

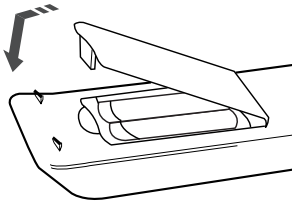
1 Kryt batérie vyberte v smere šípky.



2 Vložte dve 1,5 V batérie typu AAA. Dávajte pozor na správnu polaritu (+ a -).



3 Kryt batérie vráťte späť.



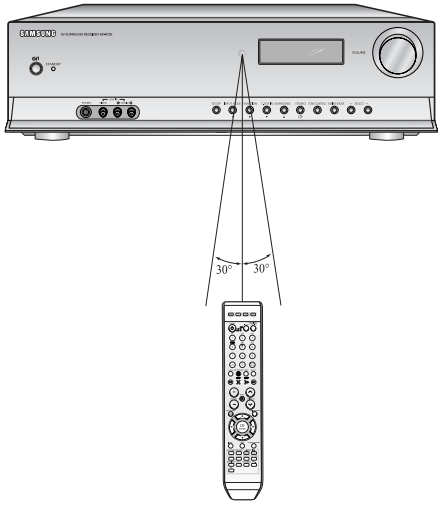
Poznámka

Aby ste predišli vytečeniu alebo prasknutiu batérií, dodržujte tieto bezpečnostné opatrenia:

- Batérie vkladajte do diaľkového ovládača tak, aby súhlasila polarita: (+) na (+) a (–) na (–).
- Používajte správny typ batérií. Batérie, ktoré vyzerajú rovnako sa môžu líšiť v napätí.
- Obe batérie vždy vymieňajte naraz.
- Batérie nevystavujte vysokým teplotám ani ohňu.

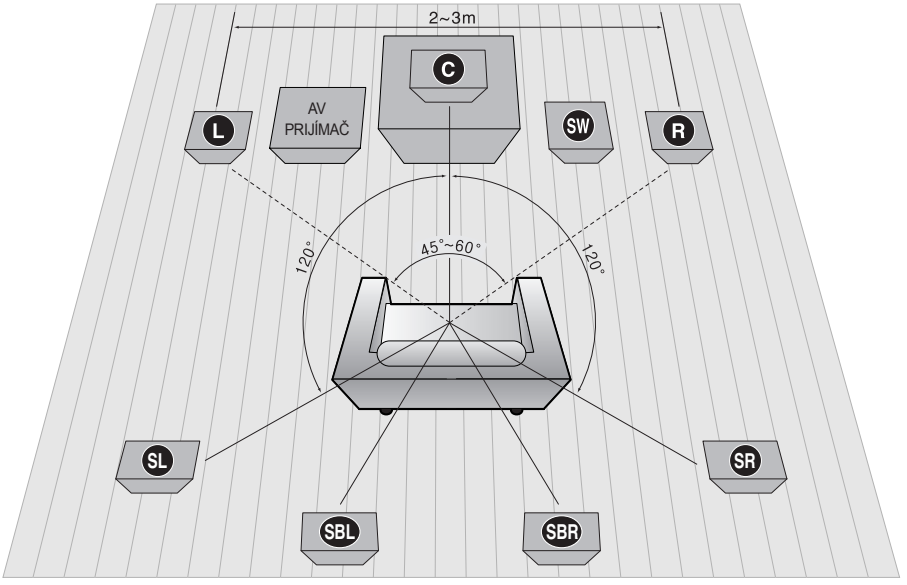
Dosah diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač môžete používať približne do vzdialenosti 7 metrov v priamej línii. Môžete ho tiež používať v horizontálnom uhle do 30° od senzora diaľkového ovládača.



Pripojenie reproduktorov

Pred presúvaním alebo inštaláciou výrobku sa uistite, že ste zariadenie vypli a že ste odpojili sieťový kábel.



Poloha AV prijímača

• AV prijímač umiestnite na špecializovaný stojan alebo poličku.

Predné reproduktory L R

• Tieto reproduktory umiestnite dopredu od vašej polohy počúvania, smerom dnu (asi 45°) smerom k sebe.
• Reproduktory umiestnite tak, aby sa nachádzali v rovnakej výške, ako vaše uši.
• Prednú stranu predných reproduktorov zrovnajte s prednou stranou stredového reproduktora, alebo ich od stredových reproduktorov umiestnite mierne dopredu.

Stredový reproduktor C

• Najlepšie je nainštalovať ho do rovnakej výšky, ako predné reproduktory.
• Môžete ho tiež nainštalovať priamo nad alebo pod televízor.

Subwoofer SW

• Poloha subwoofera nie je rozhodujúca. Umiestnite ho kamkoľvek chcete.

Priestorové reproduktory SL SR

• Tieto reproduktory umiestnite za svoju polohu počúvania.
• Ak je tam málo miesta, umiestnite tieto reproduktory tak, aby boli otočené smerom k sebe.
• Umiestnite ich asi 60 až 90 cm nad vaše uši tak, aby boli mierne otočené smerom dole..
❉ Na rozdiel od stredových reproduktorov sa priestorové reproduktory používajú hlavne na zvukové efekty a zvuk z nich nebude vychádzať stále.

Zadné priestorové reproduktory SBL SBR

• Ak používate dva zadné stredové reproduktory, umiestnite ich tak, aby boli otočené dopredu, spoza polohy počúvania.
• Zadný priestorový reproduktor umiestnite asi 70 cm až 1 m nad priestorové reproduktory tak, aby bol mierne otočený smerom dole.

Poznámka

• Ak reproduktory pripevňujete na stenu uistite sa, že sú prichytené pevne a nespadnú.

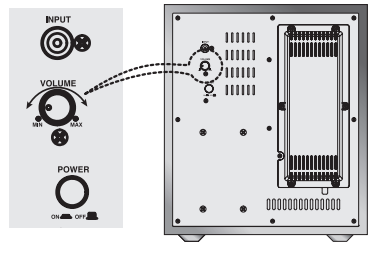
Funkcia subwoofera

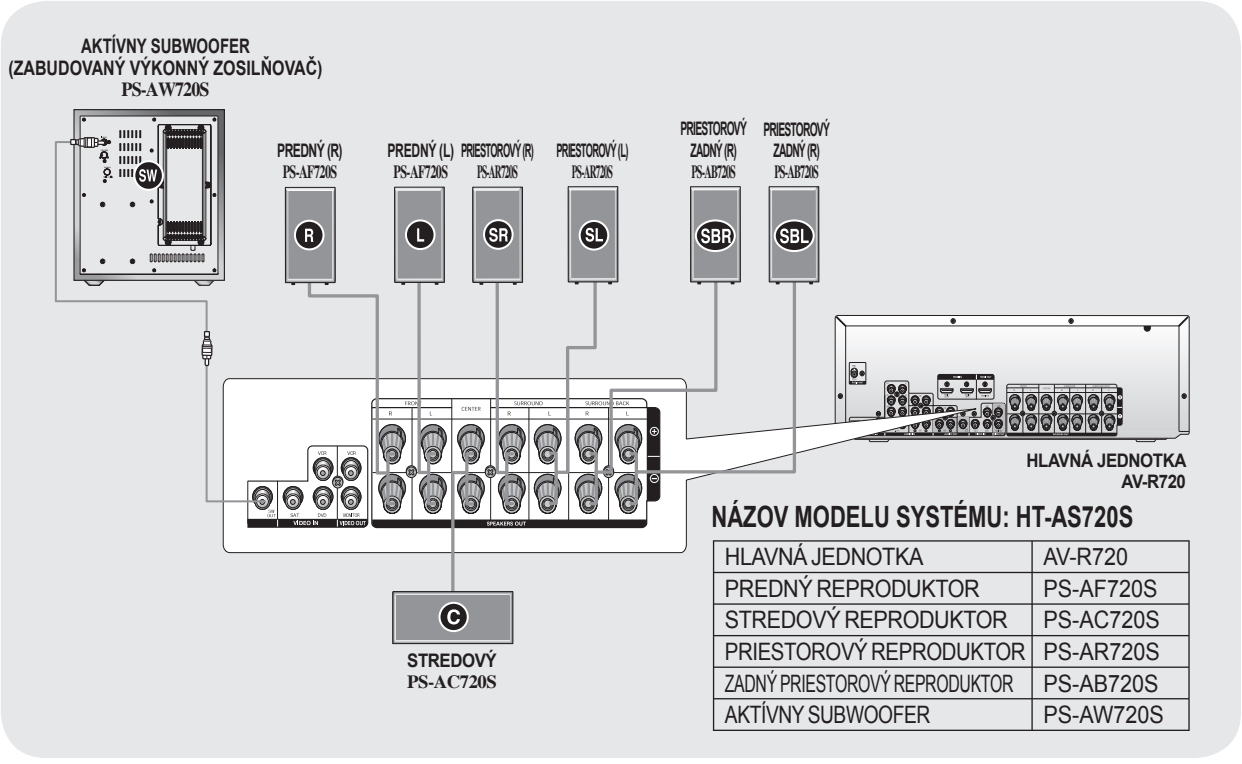
Aktívny subwoofer s integrovaným 150 W zosilňovačom, vytvára sýty basový zvuk.

1 Pripojte koncovku zosilňovača SW OUT (VÝSTUP SW) (AV-R720) ku koncovke INPUT (VSTUP) na subwooferi.

2 Stlačte tlačidlo POWER na zadnej strane subwoofera a zapnite zariadenie.

3 Pomocou ovládania hlasitosti subwoofera môžete nastaviť požadovanú úroveň basov (Nastavenie úrovne subwoofera v ponuke nájdete na strane 28 „Nastavenie úrovne reproduktora“).



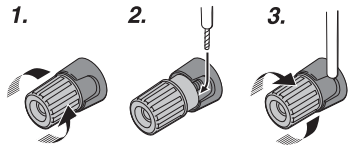


NÁZOV MODELU SYSTÉMU: HT-AS720S

HLAVNÁ JEDNOTKA	AV-R720
PREDNÝ REPRODUKTOR	PS-AF720S
STREDOVÝ REPRODUKTOR	PS-AC720S
PRIESTOROVÝ REPRODUKTOR	PS-AR720S
ZADNÝ PRIESTOROVÝ REPRODUKTOR	PS-AB720S
AKTÍVNY SUBWOOFER	PS-AW720S

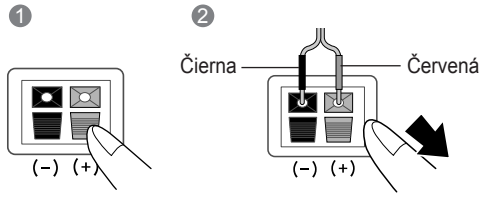
► PRIPOJENIE VEDENIA REPRODUKTORA

1. Otočte regulátor proti smeru hodinových ručičiek a uvoľnite ho.
2. Holú stranu vedenia vložte do otvoru na strane každej koncovky.
3. Regulátor pritiahnite otočením v smere hodinových ručičiek a upevnite vedenie.



► Pripojenie reproduktorov

1. Stlačte jazýček koncovky na zadnej strane reproduktora.
2. Čierny vodič vložte do čiernej koncovky (-), červený vodič do červenej koncovky (+) a potom uvoľnite jazýček.
3. Spájacie kolíky pripojte k zadnej strane AV prijímača.
• Uistite sa, že farby koncoviek reproduktora zodpovedajú farbám spájacích kolíkov.



UPOZORNENIE

• Subwoofer udržujte mimo dosahu detí, aby ste predišli tomu, že vložia ruky alebo predmet do otvoru v subwooferi.

Poznámka

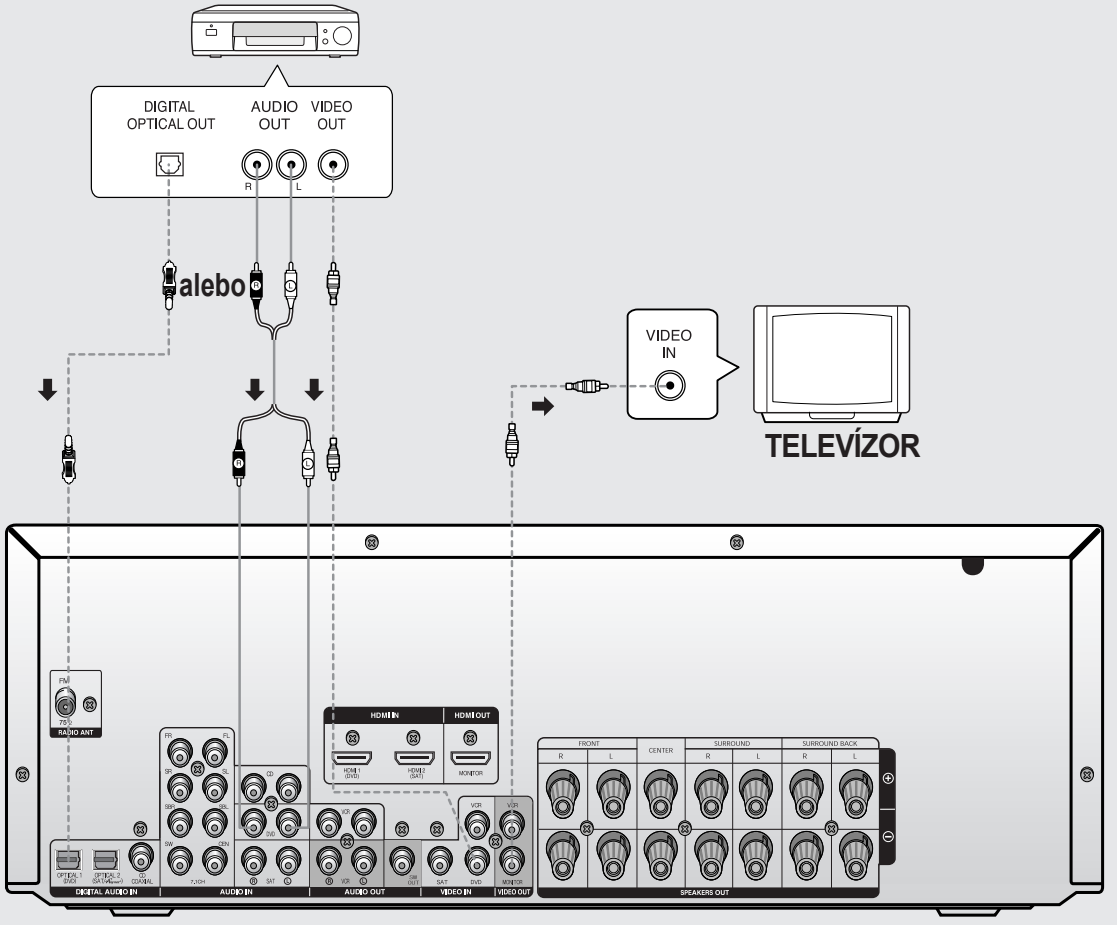
• Keď je zariadenie zapnuté, nikdy sa nedotýkajte koncoviek reproduktora. Ak tak spravíte, mohlo by to vyústiť do poranenia elektrickým prúdom.
• Uistite sa, že polarity (+ a -) sú správne.
• Tento systém je umožňuje reprodukciu 6.1/7.1 kanálového zvuku, dodávajú sa však iba 5.1 kanálové reproduktory.

Pripojenie externých zariadení

Pripojenie video zariadení

Pred presúvaním alebo inštaláciou výrobku sa uistite, že ste zariadenie vypli a odpojili sieťový kábel.

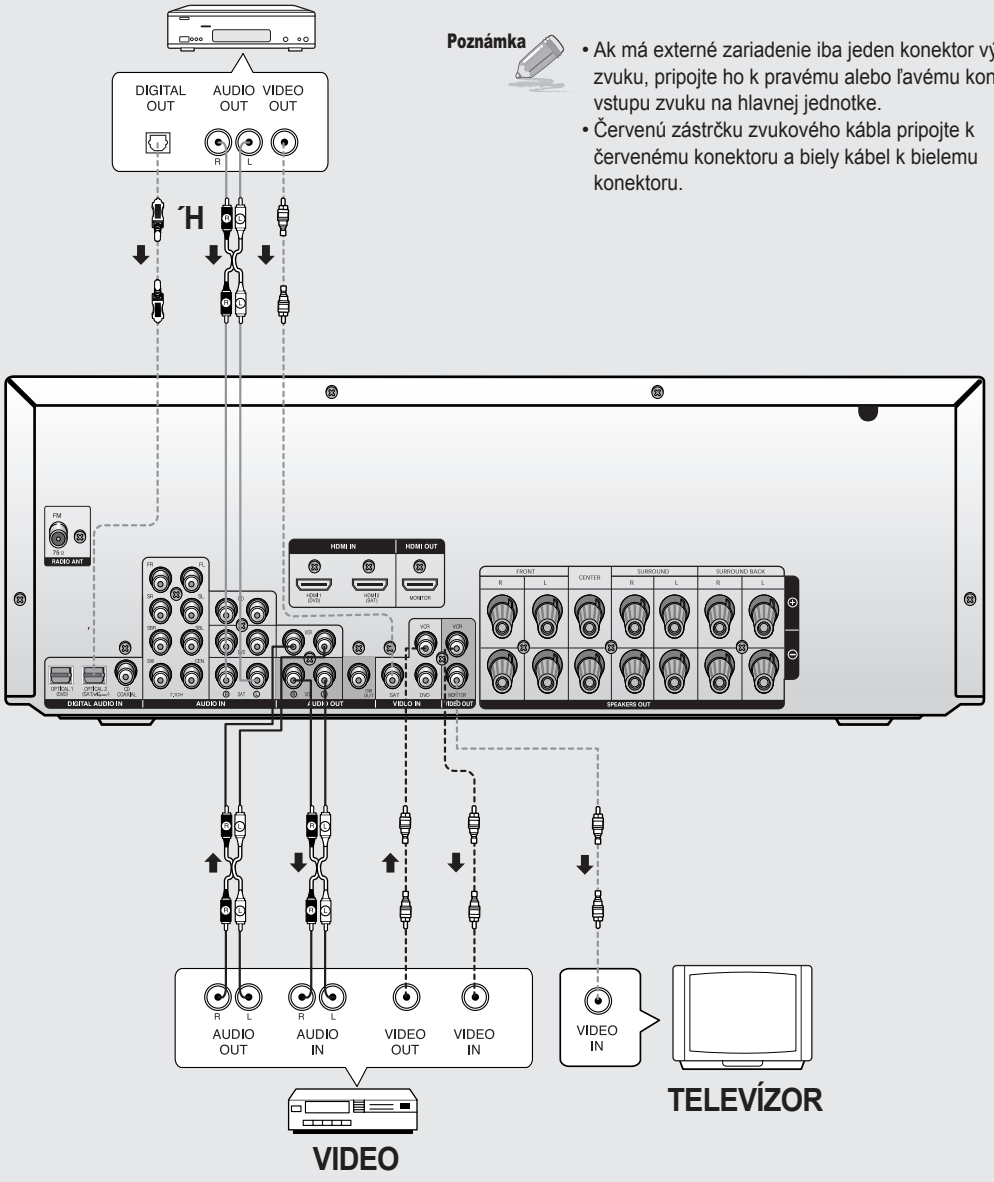
DVD alebo Blu-ray prehrávač



Poznámka

- Ak zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od zdroja elektrickej energie.
- Dokonca aj keď sú vstupy digitálneho zvuku označené DVD, SAT a CD, môžete pripojiť váš DVD/SAT/CD prehrávač k OPTICAL aj COAXIAL vstupu digitálneho zvuku (ak zodpovedá výstupu digitálneho zvuku na vašom prehrávači).

SAT (Kábel/Satelit/Set-top box)



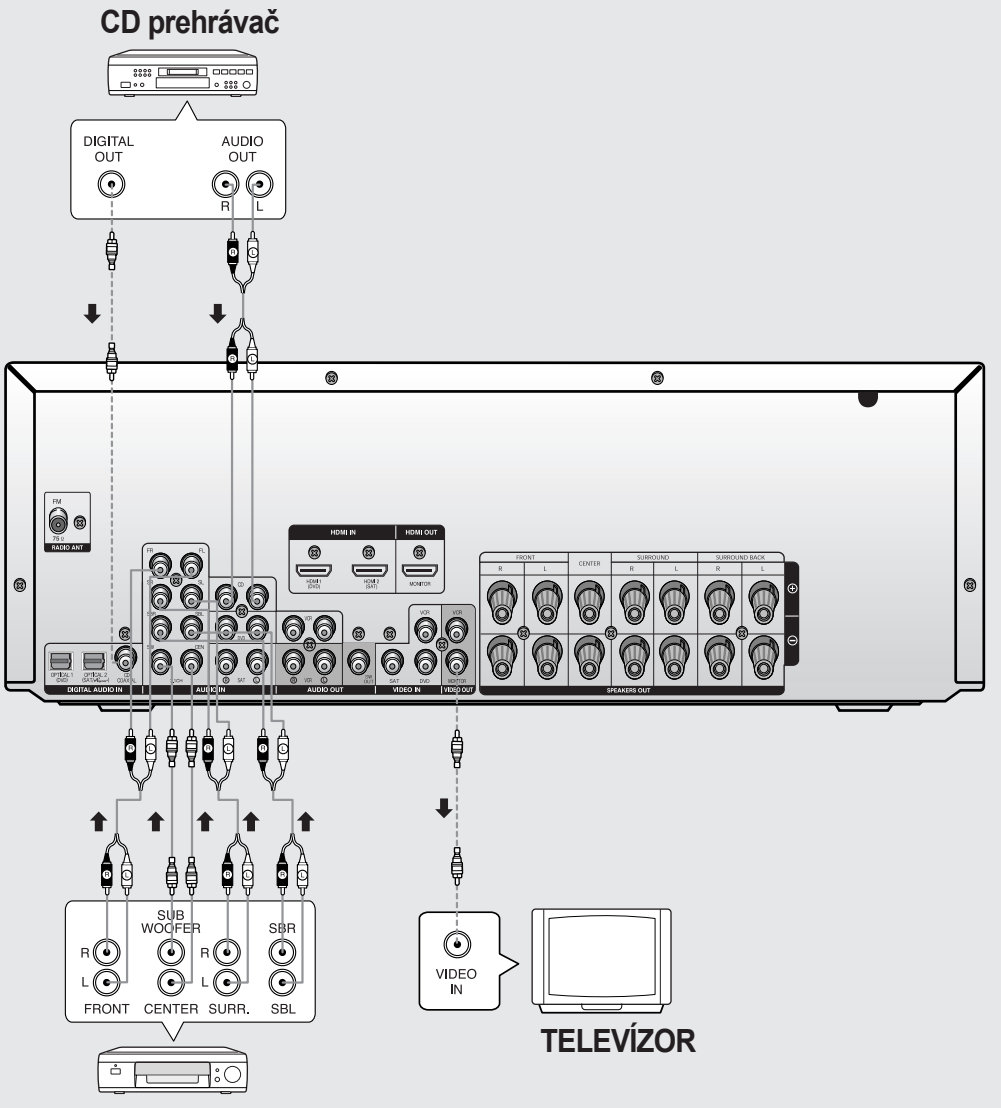
Poznámka

- Ak má externé zariadenie iba jeden konektor výstupu zvuku, pripojte ho k pravému alebo ľavému konektoru vstupu zvuku na hlavnej jednotke.
- Červenú zástrčku zvukového kábla pripojte k červenému konektoru a biely kábel k bielemu konektoru.

Pripojenie externých zariadení
(pokračovanie)

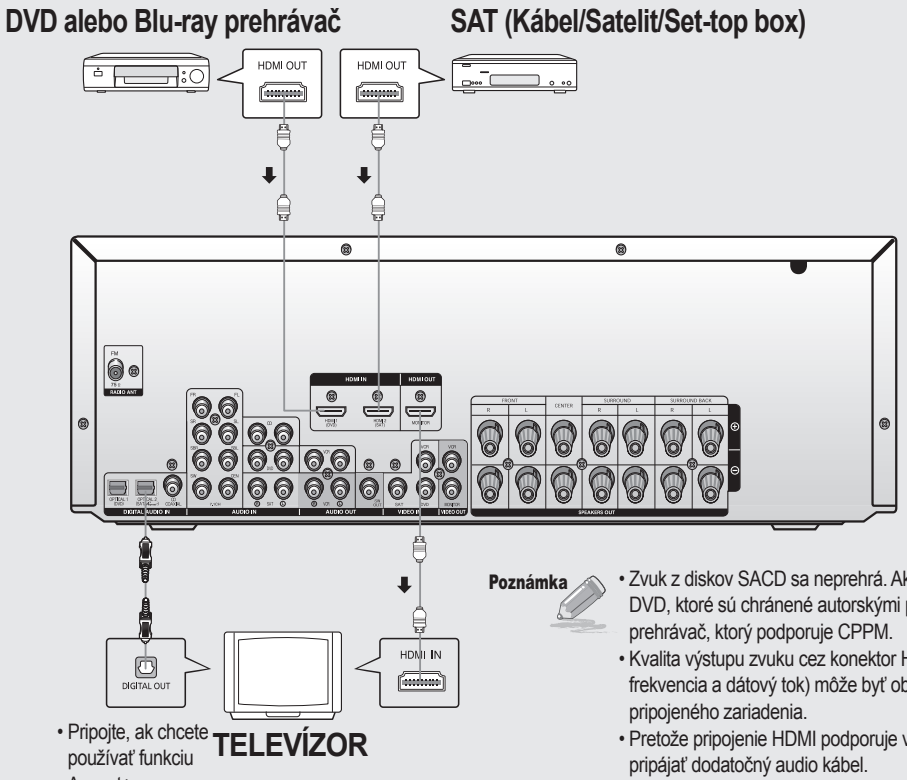
Pripojenie zvuku/7.1 kanálových zariadení

Pred presúvaním alebo inštaláciou výrobku sa uistite, že ste zariadenie vypli a odpojili sieťový kábel.



Pripojenie externých zariadení cez HDMI

Pri pripojení cez rozhranie HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) môžete prehrávať digitálne video a zvuk bez konverzie na analógové.



Poznámka

- Zvuk z diskov SACD sa neprehrá. Ak chcete prehrávať disky DVD, ktoré sú chránené autorskými právami CPPM, použite prehrávač, ktorý podporuje CPPM.
- Kvalita výstupu zvuku cez konektor HDMI (vzorkovacia frekvencia a dátový tok) môže byť obmedzená výkonom pripojeného zariadenia.
- Pretože pripojenie HDMI podporuje video aj zvuk, nemusíte pripájať dodatočný audio kábel.

Podpora systému ochrany širokopásmového digitálneho obsahu (HDCP).

Ak chcete prehrávať digitálny obsah cez pripojenie HDMI, externé zariadenie aj televízor musia podporovať systém ochrany širokopásmového digitálneho obsahu (HDCP). Tento výrobok podporuje HDCP.

KOMPATIBILITA S TELEVÍZOROM, KTORÝ PODPORUJE HDMI	
Televízor s konektorom HDMI.	Video/Zvuk
Televízor s konektorom DVI-D (televízor, ktorý podporuje HDCP)	Video
Televízor s konektorom DVI-D (televízor, ktorý nepodporuje HDCP)	-

Poznámka

- Ak na pripojenie televízora Samsung k prehrávaču DVD používate kábel HDMI, môžete ovládať AV prijímač pomocou diaľkového ovládača na televízor. Táto funkcia je dostupná iba pri pripojení k televízoru Samsung a prehrávaču DVD, ktorý podporuje funkciu Anynet+ (HDMI-CEC).
- Skontrolujte prosím logo Anynet+. Ak má váš televízor logo Anynet+, podporuje funkciu Anynet+.

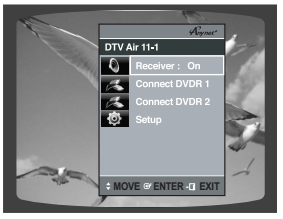
Anynet+

Používanie Anynet+ (HDMI-CEC)

1 AV prijímač pripojte k televízoru Samsung pomocou HDMI kábla. (viď strana 15)

2 Nastavenie funkcie Anynet+ na vašom televízore. (Viac informácií nájdete v návode na použitie televízora.)

• AV prijímač môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača na televízor.
(Dostupné tlačidlo televízora: Tlačidlo VOLUME (HLASITOSŤ) ⊕ , ⊖)



Ak vyberiete TV

Na televízore nastavte funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) na <On> (Zap.).

- **Receiver : On :** Zvuk môžete počúvať cez AV prijímač.
- **Receiver : Off :** Zvuk môžete počúvať cez televízor.

Ak vyberiete prehrávač DVD

Pre konektor vyberte THEATER (KINO) a nastavte možnosť pre všetky nižšie uvedené položky.

- **View TV :** Ak je funkcia Anynet+ (HDMI CEC) nastavená na On (Zap.) a vy vyberiete View TV (Pozerať televízor), AV prijímač sa automaticky prepne do SAT OPTIC2 (DIGITÁLNY VSTUP).
- **Receiver : On :** Zvuk môžete počúvať cez AV prijímač.
- **Receiver : Off :** Zvuk môžete počúvať cez televízor.

Vypnutie Anynet+

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
• Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup.
2 Stlačením tlačidla ◄ ► vyberte „ANYNET+ MODE“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3 Stlačením tlačidla ▲▼ ANYNET+ na OFF.
- Ak používate funkciu Anynet+, nastavte ANYNET+ na ON a ak ju nepoužívate, nastavte ju na OFF.

Opustenie režimu nastavenia

• Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP**.
Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Poznámka

• Keď vyberiete View TV (Pozerať televízor), musíte mať z televízora k AV prijímaču pripojený digitálny optický kábel, aby ste mohli počúvať zvuk televízora cez AV prijímač.

UPOZORNENIE

• Pri vytváraní pripojenia Anynet+ nepripájajte viac, ako dva AV prijímače (s inštalovaným Anynet+). V opačnom prípade spôsobíte poruchu.

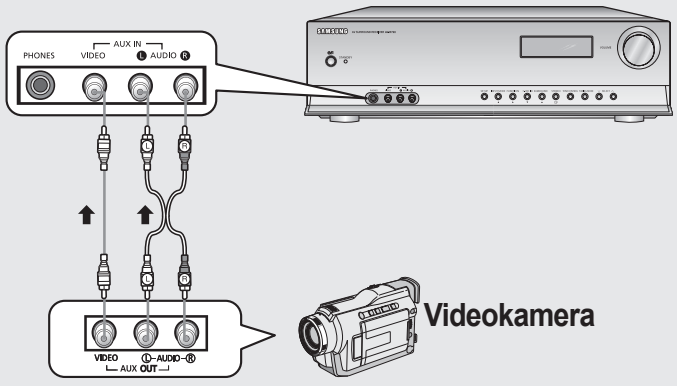
S Anynet+

Túto jednotku môžete ovládať, zapnúť televízor alebo pozerať film stlačením tlačidla Play (Prehrávať) na diaľkovom ovládaní televízora Samsung.

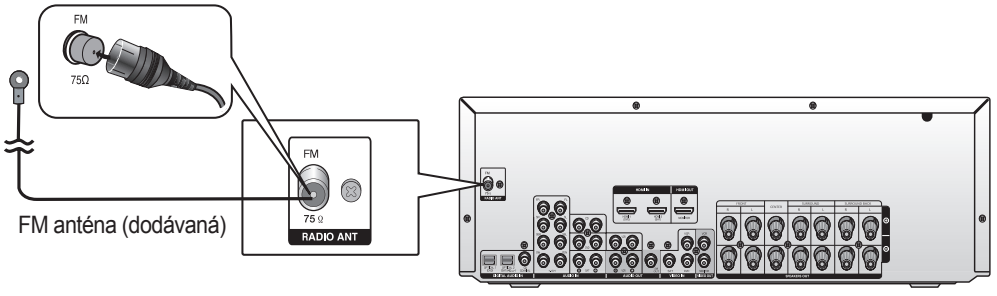
Pripojenie externých zariadení (pokračovanie)

Pripojenie doplnkových komponentov

Kvôli väčšiemu pohodliu môžete k prednej strane zariadenia pripojiť externé zariadenia (videokamera, herná konzola, vybavenie mobilného telefónu).



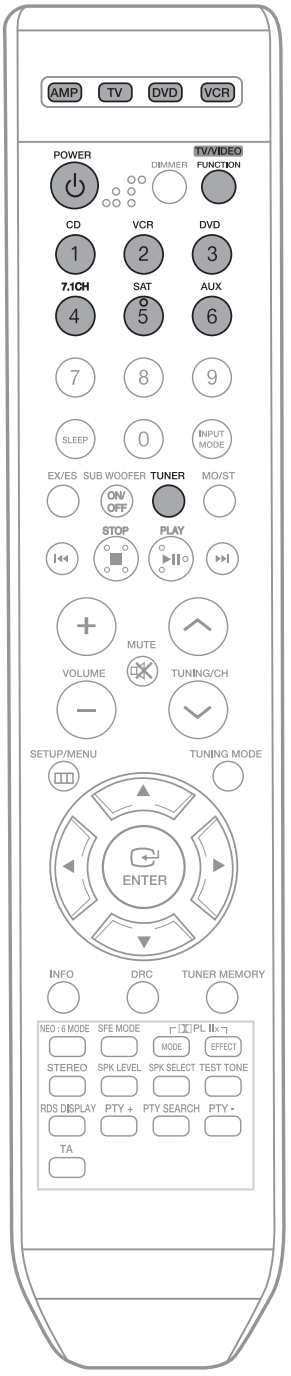
Pripojenie FM antény



Pripojenie FM antény

1. Dodanú FM anténu pripojte ku koncovke FM 75Ω COAXIAL, ako dočasné opatrenie.
2. Pomaly pohybujte s anténnym káblom, až kým nenájdete miesto s dobrým signálom. Kábel potom pripevnite k stene alebo k inému pevnému povrchu.

Pred použitím AV prijímača



Zapnutie/Vypnutie

Zástrčku pripojte k zásuvke.

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **POWER**.

• Zariadenie tak zapnete alebo prepnete do pohotovostného režimu.

Funkcie diaľkového ovládača

Váš zosilňovač (tento AV prijímač), televízor, DVD a video môžete ovládať týmto diaľkovým ovládačom.
Viac informácií nájdete na stranách 43 - 46.

Výber funkcie

Spôsob 1

Stlačte tlačidlo **FUNCTION**.

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi **FM → 7. 1 MULTI CH → CD → DVD → SAT → VCR → AUX**.

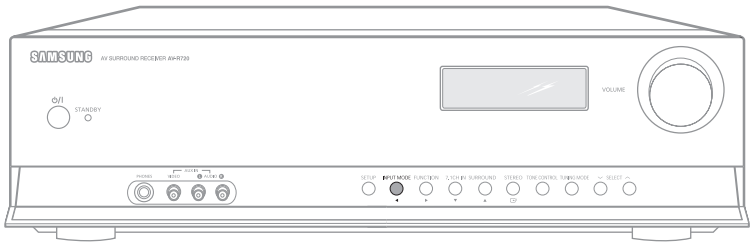
Spôsob 2

Stlačte tlačidlo CD, VCR, DVD, 7.1CH, SAT, AUX alebo TUNER.

• Požadovanú funkciu môžete vybrať priamo.

Výber digitálneho/analógového vstupu

Pomocou tohto zariadenia môžete počúvať 2 kanálový analógový, Dolby Digital alebo DTS zvuk.



DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Stlačte tlačidlo **INPUT MODE**.

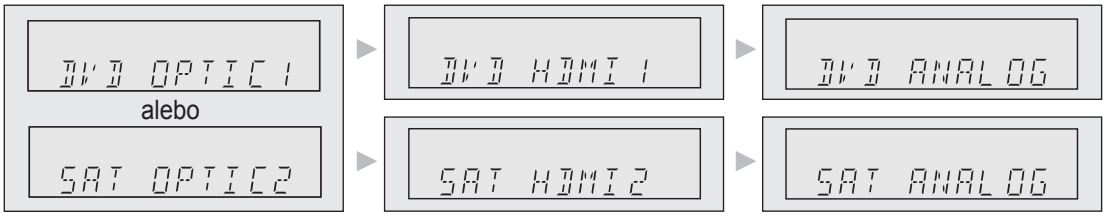
• Každým stlačením tlačidla sa vstupný režim zmení nasledovne.

HLAVNÁ JEDNOTKA

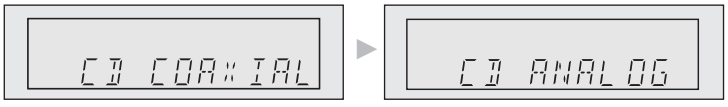
Stlačte tlačidlo **INPUT MODE**.

• Každým stlačením tlačidla sa vstupný režim zmení nasledovne.

Pre funkciu DVD/SAT



Pre funkciu CD



Poznámka

• V nastavení „DIGITAL IN“ môžete zmeniť nastavenie digitálneho vstupu pre funkcie DVD, SAT a CD. (viď strana 23)

• Dolby Digital alebo DTS si môžete vychutnávať, ak pripojíte konektor výstupu digitálneho zvuku komponentu externého zvuku k optickému/koaxiálnemu konektoru vstupu digitálneho zvuku na hlavnej jednotke.

Nastavenie režimu reproduktora

Výstupy signálu a citlivosť frekvencie reproduktora budú nastavené podľa usporiadania vašich reproduktorov a podľa toho, či sú alebo nie sú niektoré reproduktory použité.

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „SPK SETUP“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte požadovaný reproduktor.
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi FRONT → CEN → SURR → S.BACK → SUB → CROVR.

4 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte režim (LARGE, SMALL atď.) pre vybraný reproduktor.

5 Pre nastavenie režimu pre každý reproduktor opakujte kroky 3 - 4.

Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Tlačidlo SPK SELECT (VÝBER REP.)

1 Pomocou tlačidla **SPK SELECT** vyberiete požadovaný reproduktor.
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi FRONT → CEN → SURR → S.BACK → SUB → CROVR.

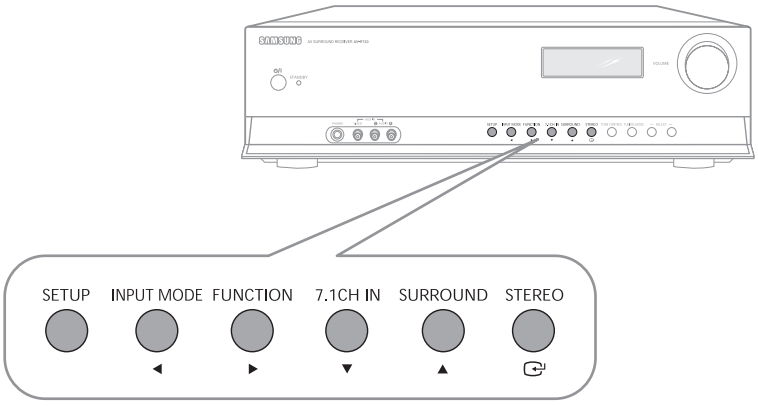
2 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte režim (LARGE, SMALL atď.) pre vybraný reproduktor.

3 Pre nastavenie režimu pre každý reproduktor opakujte kroky 1-2.

Vypnutie alebo zapnutie SUBWOOFERA.

Stlačte tlačidlo **SUBWOOFER** na diaľkovom ovládači.
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi SUB: YES (ÁNO), SUB: NO (NIE).

Poznámka
- Ak je FRONT (PREDNÝ) nastavený na LARGE (VEĽKÝ), môžete pre SUBWOOFER vybrať YES alebo NO (ÁNO alebo NIE).
- Ak je FRONT (PREDNÝ) nastavený na SMALL (MALÝ), SUBWOOFER je automaticky nastavený na YES (ÁNO). NO (NIE) nemôžete vybrať.



HLAVNÁ JEDNOTKA

1 Stlačte tlačidlo **SETUP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**(↵).
- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „SPK SETUP“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER** (↵).

3 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte požadovaný reproduktor.
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi FRONT → CEN → SURR → S.BACK → SUB → CROVR.

4 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte režim (LARGE, SMALL atď.) pre vybraný reproduktor.

5 Pre nastavenie režimu pre každý reproduktor opakujte kroky 3 - 4.

Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP**.
  Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Nastavenie reproduktora

REPRODUKTOR	Možné nastavenia	Východiskové nastavenie
FRONT(Predný)	LARGE, SMALL	SMALL
CEN (Stredový)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SURR (Priestorový)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
S.BACK (Zadný priestorový)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SUB (Subwoofer)	YES,NO	YES
CROVR (Prechodová frekvencia)	60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 (Hz)	150 Hz

- **LARGE (VEĽKÝ) :** Vyberte ak používate veľké reproduktory. Zvuk budete počuť v plnom rozsahu.
- **SMALL (MALÝ) :** Vyberte ak používate malé reproduktory.
- **NONE (ŽIADNY) :** Vyberte ak nepoužívate žiadne reproduktory.
- **YES (ÁNO) (subwoofer) :** Vyberte ak používate subwoofer.
- **NO (NIE) (subwoofer):** Vyberte ak nepoužívate subwoofer.
- **CROVR:** Pre čo najlepší basový zvuk vo vašej miestnosti vyberte prechodnú frekvenciu.

Nastavenie vzdialenosti počúvania reproduktora

Ak nemôžete reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania, môžete nastaviť dobu omeškania zvukových signálov zo stredového a priestorového reproduktora.

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „DIST SETUP“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte požadovaný reproduktor.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi F.L → CEN → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L → S.W.

4 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte vzdialenosť reproduktora.

- Pre reproduktory F.L, CEN, F.R, S.W, S.R, SBR, SBL, S.L môžete nastaviť vzdialenosť od reproduktora po polohu počúvania medzi 0,3 - 9,0 m v 0,3 m intervaloch.

Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Nastavenie vzdialenosti reproduktora

Nastavte vzdialenosť od reproduktora po polohu počúvania v intervaloch 0,3 m.

- **F.L (ľavý predný):** 0,3m - 9 m
- **F.R (pravý predný)**: 0,3m - 9 m
- **SBR (pravý zadný priestorový)**: 0,3m - 9 m
- **S.L (priestorový ľavý)**: 0,3m - 9 m
- **CEN (stredový)**: 0,3m - 9 m
- **S.R (priestorový pravý)**: 0,3m - 9 m
- **SBL (ľavý zadný priestorový)**: 0,3m - 9 m
- **SW (subwoofer)**: 0,3m - 9 m

Poznámka

- Ak je po umiestnení reproduktora poloha počúvania mimo rozsahu nastavenia reproduktora, nastavte vzdialenosť na maximum.
- Vzdialenosť rozsahu celkového systému reproduktorov je určená na základe F.L (ľavého predného) reproduktora od polohy počúvania.
- Na základe maximálneho omeškania kanálu je vzdialenosť predného reproduktoru 1,5 m (5 ms) a priestorový reproduktor môže byť nastavený do vzdialenosti 4,5 m (15 ms).

Nastavenie digitálneho vstupu

Digitálny vstup DVD/SAT/CD prehrávača môžete nastaviť na OPTICAL (OPTICKÝ) alebo COAXIAL (KOAXIÁLNY), aby zodpovedal pripojeniam, ktoré ste vykonali

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „DIGITAL IN“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stlačením tlačidla ◄ ► vyberte funkciu CD, DVD alebo SAT.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi CD → DVD → SAT.

4 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte digitálny vstup.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi COAXIAL → OPTICAL2 → OPTICAL1.

Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Poznámka

- Pre každú funkciu môžete vybrať iba jeden digitálny vstup. Príklad: Ak ste pre funkciu CD vybrali COAXIAL (KOAXIÁLNY), nemôžete COAXIAL (KOAXIÁLNY) vybrať pre funkciu DVD alebo SAT.

Funkcia	Digitálny vstup
DVD	OPTICAL1
SAT	OPTICAL2
CD	COAXIAL

Nastavenie HDMI AUDIO

Môžete nastaviť zvuk HDMI.

Pred použitím!

- Stlačte tlačidlo INPUT MODE a vyberte HDMI1 alebo HDMI2 (viď strana 19).
- Ak vyberiete digitálny (optický, koaxiálny) alebo analógový režim, nastavenie HDMI zvuku bude deaktivované.

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „HDMI AUDIO“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Na displeji sa zobrazí „HDMI: AVR“.

3 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte zvuk HDMI.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi HDMI: AVR →HDMI: TV.

Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo SETUP/MENU (NASTAVENIE/PONUKA). Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Nastavenie HDMI AUDIO

- AVR : zvuk sa prehrá na tomto výrobku.
- TV: zvuk sa prehrá na televízore, ktorý je pripojený ku konektoru HDMI OUT (HDMI VÝSTUP) a z tohto výrobku nevychádza žiadny zvuk.

Poznámka

- Táto funkcia je dostupná, keď má video vstup aj výstup HDMI.
- Nastavenie HDMI AUDIO je dostupné iba vtedy, keď je k televízoru pripojený HDMI výstup.
- Ak z televízora nepočujete žiadny zvuk, mali by ste zmeniť nastavenie výstupu HDMI zvuku vášho DVD prehrávača alebo SAT na PCM.

Nastavenie DRC (Dynamické ovládanie rozsahu)

Túto funkciu môžete použiť na vychutnávanie si zvuku Dolby Digital ak pozeráte filmy pri nízkej hlasitosti v noci. DRC komprimuje zvuk, aby bol najhlasnejší zvuk tichší a najtichší zvuk hlasnejší.

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „DRC SETUP“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Na displeji sa zobrazí „DRC:STD“.

3 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte DRC.
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi DRC: STD →DRC: MAX →DRC: MIN.

Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Tlačidlo DRC

Stlačte tlačidlo **DRC**.
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi DRC : STD → DRC : MAX → DRC : MIN.

Nastavenie DRC

- **STD :** Nastavenie efektu DRC na štandard.
- **MAX :** Nastavenie efektu DRC na maximum.
- **MIN :** Nastavenie efektu DRC na minimum.

Skúšobný tón

Testový tón používajte na kontrolu stavu alebo úrovne pripojenia

Automatický výstup skúšobného tónu

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „TEST-T AUTO“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Skúšobný signál bude automaticky vychádzať nasledovne : F.L → CEN → F.R → S.R → SBR → SBL→ S.L → S.W .
- Počas výstupu skúšobného tónu stlačte tlačidlo ▲▼ a nastavte úroveň výstupu individuálnych reproduktorov od -10 po +10 dB 1 krokom.

Zastavenie skúšobného tónu

- Jedenkrát stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a skúšobný tón sa zastaví.

Tlačidlo TEST TONE

Stlačte tlačidlo **TEST TONE**.

- Skúšobný signál bude automaticky vychádzať nasledovne : F.L → CEN → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L → S.W.
- Počas výstupu skúšobného tónu stlačte tlačidlo ▲▼ a nastavte úroveň výstupu od -10 po +10 dB 1 krokom.

Manuálny výstup skúšobného tónu

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „TEST-T MANU“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte požadovaný reproduktor.
- Každým stlačením tlačidla ◄ ►, budete postupne prepínať medzi F.L → CEN → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L → S.W.

4 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte požadovaný skúšobný tón.
- Úroveň výstupu reproduktora môžete nastaviť od -10 po +10 dB 1 krokom.
- Zvuk je pri -10 dB tichší a pri +10 dB hlasnejší.

Zastavenie skúšobného tónu

- Jedenkrát stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a skúšobný tón sa zastaví.

Výstup skúšobného tónu

- **F.L (ľavý predný)** : -10 ~ +10 dB
- **CEN (stredový)** : -10 ~ +10 dB
- **F.R (pravý predný)** : -10 ~ +10 dB
- **S.R (priestorový pravý)** : -10 ~ +10 dB
- **SBR (pravý zadný priestorový)** : -10 ~ +10 dB
- **SBL (ľavý zadný priestorový)** : -10 ~ +10 dB
- **S.L (priestorový ľavý)** : -10 ~ +10 dB
- **S.W (subwoofer)** : -10 ~ +10 dB

Nastavenie úrovne reproduktora

Môžete nastaviť vyváženie a úroveň reproduktorov.

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „LEVEL SETUP“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte požadovaný reproduktor.
- Každým stlačením tlačidla ◄ ►, budete postupne prepínať medzi F.L → CEN → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L → S.W.

4 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte režim reproduktora.
- Môžete ju nastaviť od -10 do +10 dB 1 krokom.
- Zvuk je pri - 10 dB tichší a pri + 10 dB hlasnejší.

Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Tlačidlo SPK LEVEL (ÚROVEŇ REP.)

1 Pomocou tlačidla **SPK LEVEL** vyberiete požadovaný reproduktor.
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi F.L → CEN → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L → S.W → SPK LVL OFF.

2 Pomocou tlačidla ▲▼ nastavte požadovanú úroveň reproduktora.
- Môžete ju nastaviť od - 10 do + 10 dB 1 krokom.
- Zvuk je pri - 10 dB tichší a pri + 10 dB hlasnejší.

Nastavenie úrovne reproduktora

- **F.L (ľavý predný)** : -10 ~ +10 dB
- **CEN (stredový)** : -10 ~ +10 dB
- **F.R (pravý predný)** : -10 ~ +10 dB
- **S.R (priestorový pravý)** : -10 ~ +10 dB
- **SBR (pravý zadný priestorový)** : -10 ~ +10 dB
- **SBL (ľavý zadný priestorový)** : -10 ~ +10 dB
- **S.L (priestorový ľavý)** : -10 ~ +10 dB
- **S.W (subwoofer)** : -10 ~ +10 dB

Režim Dolby Pro Logic IIx

Tento režim poskytuje 7.1 kanálový zvuk z 2 kanálových zdrojov.

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Stlačte tlačidlo PLIIx MODE (REŽIM).

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi CINEMA → MATRIX → GAME → PL → MUSIC.

HLAVNÁ JEDNOTKA

1 Stlačením tlačidla **SURROUND** vyberte režim „DPLIIx“.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi DPLIIx → NEO:6 → SFE → STEREO.

2 Stlačte tlačidlo **SELECT**(∨,∧).

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi (∧), CINEMA → MATRIX → GAME → PL → MUSIC.
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi (∨), MUSIC → PL → GAME → MATRIX → CINEMA.

Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd.

Režim Dolby Pro Logic IIx

- **MUSIC (HUDBA)**: Poskytuje 7.1 kanálový priestorový zvuk pre digitálne, analógové alebo existujúce stereo zdroje , ako je CD, páska, FM, televízor a stereo video.
- **CINEMA (KINO)**: Filmu pridáva reálny zvuk.
- **MATRIX**: Budete počuť 7.1 kanálový priestorový zvuk..
- **GAME (HRA)**: Zvyšuje vzrušenie zo zvuku hry.
- **PL** : Budete prežívať priestorový efekt iba z ľavého a pravého predného reproduktora.

Poznámka

- Režim Dolby Pro Logic IIx nemôžete používať pre viackanálové signály, ako je Dolby Digital a DTS.
- Pro Logic pracuje iba pri zvukových signáloch PCM s frekvenciou 32 kHz, 44 kHz alebo 48 kHz.
- Ak je PCM signál Mono, zvuk nebude vychádzať zo zadného priestorového reproduktora..

Nastavenie efektu Dolby Pro Logic IIx

Táto funkcia pracuje iba v režime Dolby PRO LOGIC IIx MUSIC.

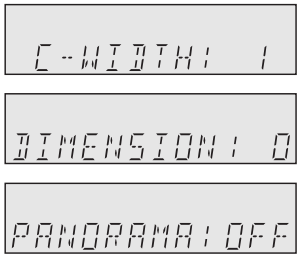
1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

• Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Stlačením tlačidla PL IIx vyberte „MODE“a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stlačte tlačidlo ◄ ►.

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi C-WIDTH → DIMENSION → PANORAMA.



4 Pomocou tlačidla ▲▼ nastavte požadovaný efekt Dolby Pro Logic IIx.

Opustenie nastaveného režimu

• Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Tlačidlo PL IIx EFFECT (EFEKT)

1 Stlačením tlačidla PL IIx **MODE** vyberte režim „MUSIC“.

2 Stlačte tlačidlo PL IIx **EFFECT**.

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi C-WIDTH → DIMENSION → PANORAMA.

3 Pomocou tlačidla ▲▼ vyberte požadovaný efekt Dolby Pro Logic IIx.

• C-WIDTH : Môžete ju nastaviť od 0 do 7.
• DIMENSION : Môžete ho nastaviť od -7 do +7.
• PANORAMA : Môžete ju nastaviť na ON alebo OFF.

Efekt Dolby Pro Logic IIx

• **C-WIDTH (ŠÍRKA)**: Nastavenie šírky stredového zobrazenia. Čím vyššie nastavenie, tým menej zvuku vychádza zo stredového reproduktora.
• **DIMENSION (ROZMER)**: Postupné nastavenie zvukového poľa (DSP) z predných a priestorových reproduktorov.
• **PANORAMA (PANORÁMA)**: Tento režim rozširuje predný stereo zvuk, aby zahrnul priestorové reproduktory do vzrušujúceho „zahaľujúceho“ efektu s bočným zobrazovaním.

Nastavenie režimu NEO:6

Môžete prehrávať 2 kanálový zvuk cez 6.1 kanálov na vychutnávanie hudby alebo filmu.

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Stlačte tlačidlo NEO:6 MODE (REŽIM NEO:6).

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi MUSIC → CINEMA.

HLAVNÁ JEDNOTKA

1 Krátkym stlačením tlačidla SURROUND vyberte režim „NEO:6“.

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi DPLIIx → NEO:6 → SFE → STEREO.

2 Stlačte tlačidlo **SELECT**(∨,∧).

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi MUSIC → CINEMA.

Nastavenie výšky stredu zvukového obrazu

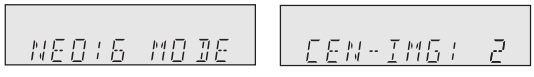
Ak je váš televízor (alebo obrazovka) nainštalovaný vysoko na stene, môžete zodvihnúť stred zvukového obrazu predných a zadných reproduktorov, aby ste to vyrovnali.

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

• Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ (REŽIM NASTAVENIA) a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Stlačením tlačidla ◄ ► vyberte „NEO:6 MODE“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

• Na displeji sa zobrazí „CEN -- IMG : 2“.



3 Pomocou tlačidla ▲▼ nastavte požadovaný zvukový obraz.

• Môžete ho nastaviť od 0 do 5.

• Tento parameter nastavuje výšku stredu obrazu cez predné a zadné reproduktory. „0“ je najnižšia, zatiaľ čo „5“ je najvyššia hodnota.

Opustenie režimu nastavenia

• Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU)**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

PREVÁDZKA

Režim NEO:6

Tento režim dekóduje 2 kanálové signály na digitálnu sieť dekodéra s vysokou presnosťou. Pre 6.1 kanálový zvuk.

• MUSIC (HUDBA): Režim NEO:6 MUSIC je optimalizovaný na prehrávanie hudby.

• CINEMA (KINO): Režim NEO:6 CINEMA je optimalizovaný na prehrávanie filmu.

Poznámka

• Režim NEO:6 nemôžete používať s DTS a Dolby Digital viackanálovými signálmi.

• Pro Logic funguje iba pri zvukových signáloch PCM s frekvenciou 32 kHz, 44 kHz alebo 48 kHz.

Nastavenie režimu EX/ES

Keď sú pripojené zadné priestorové reproduktory, môžete počúvať viackanálové signály 6.1 alebo 7.1 pomocou zabudovaného dekodéra Dolby Digital Surround EX alebo DTS ES. Táto funkcia funguje keď vstupuje zdroj Dolby Digital alebo DTS (ako napríklad DVD prehrávač) a nefunguje s 2 kanálovými zdrojmi L.PCM a Dolby Digital.

1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

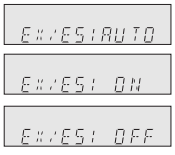
- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Pomocou tlačidla ◄ ► vyberte „EX/ES SETUP“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER** .

- Na displeji sa zobrazí „EX/ES : AUTO“.

3 Pomocou tlačidla ◄ ► nastavte požadovanú EX/ES.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi EX/ES : AUTO → EX/ES : ON → EX/ES : OFF.



Opustenie režimu nastavenia

- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Tlačidlo EX/ES

Stlačte tlačidlo **EX/ES**.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi EX/ES : AUTO → EX/ES : ON → EX/ES : OFF.
- Tlačidlo EX/ES na diaľkovom ovládači je aktivované iba ak je vstupný zdroj Dolby Digital alebo DTS.

Režim EX/ES

- **AUTO (AUTOMATICKY):** Ak jednotka prijíma zvukový signál, ktorý dokáže rozoznať, vyberie optimálny dekodér na prehrávanie 6.1/7.1 kanálov. Ak zosilňovač nerozozná zvukový signál, nebude prehrávať v 6.1/7.1 kanáloch automaticky.
- **ON (ZAP.):** Dolby Digital alebo DTS signál bude prehraný v 6.1/7.1 kanáloch pomocou dekodéra Dolby Digital Surround EX/DTS ES.
- **OFF (VYP.):** Na prehrávanie nebude použitý dekodér Dolby Digital Surround EX/DTS ES.

Dolby Digital - EX

Filmové skladby zakódované s Dolby Digital EX taktiež prehrajú zvuk cez zadné priestorové kanále.

Poznámka

- Dolby Digital-EX nemôžete so systémom používať bez pripojených zadných priestorových reproduktorov.
- Režim EX/ES musíte nastaviť na On (Zap.) pri prehrávaní diskov kódovaných s 6.1 kanálovým Dolby Digital-EX.
- Niektoré disky zakódované s Dolby Digital-EX neobsahujú identifikačný signál. V takom prípade nastavte EX/ES na ON.

DTS-ES (Discrete 6.1, Matrix 6.1)

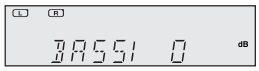
Zadný priestorový kanál je pridaný do DTS 5.1 kanálového systému, zvyšuje dojmy zo smerovania a priestoru zvuku. Tento systém bol vybavený zabudovaným dekodérom DTS-ES, ktorý podporuje disky, kódované s DTS-ES Direct a DTS-ES Matrix.

Poznámka

- DTS-ES nemôžete používať bez pripojených zadných priestorových reproduktorov.

Nastavenie ovládania tónu

Táto funkcia vám umožňuje nastaviť kvalitu tónu predných reproduktorov.



1 Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Na displeji sa zobrazí „SETUP MODE“ a prejdete do režimu Setup (Nastavenia).

2 Stlačením tlačidla ◄ ► vyberte „TONE CONTROL“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stlačte tlačidlo ◄ ►.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi BASS → TREBLE → TONE : OFF.
- Ak je nastavenie na TONE: OFF, funkcia ovládania bude deaktivovaná.

4 Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte požadované ovládanie tónu.

- Môžete ho nastaviť od - 6 do + 6 dB 1 krokom.
- Zvuk je pri - 6 dB tichší a pri + 6 dB hlasnejší.

Opustenie režimu nastavenia

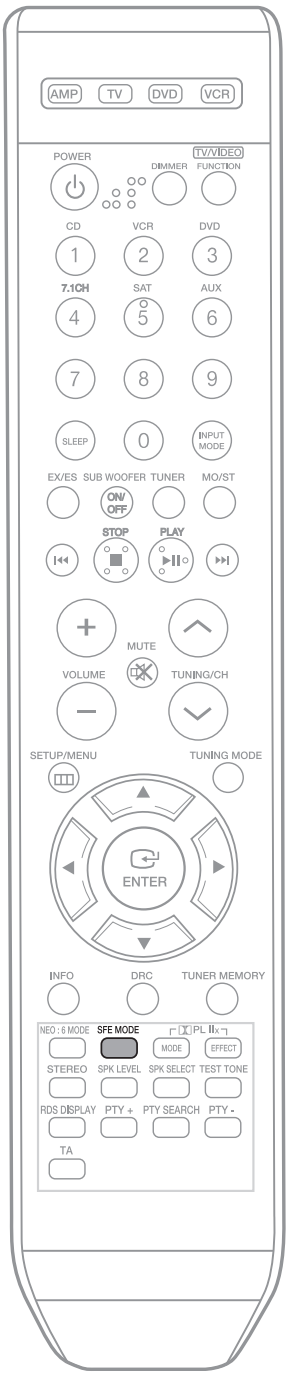
- Počkajte približne 5 sekúnd alebo stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**. Na displeji sa zobrazí „SETUP OFF“ a opustíte režim nastavenia.

Poznámka

- Ovládanie tónu je možné iba v režime Stereo.

Režim SFE

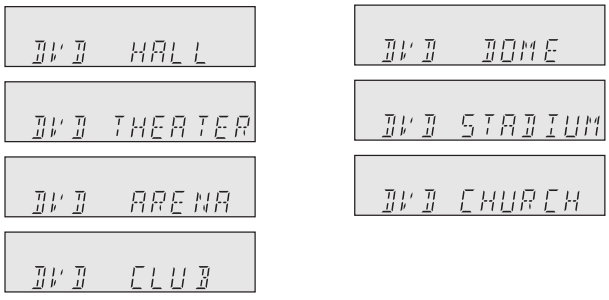
Funkcia SFE (Efekt zvukového poľa) používa 7 rôznych zvukových polí DSP, na digitálnu simuláciu aktuálneho hudobného prostredia, ako sú koncertné haly alebo kiná.



DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Stlačte tlačidlo **SFE MODE**.

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi HALL → THEATER → ARENA → CLUB → DOME → STADIUM → CHURCH.



HLAVNÁ JEDNOTKA

1 Stlačením tlačidla **SURROUND** vyberte režim „SFE“.

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi DPLIIx → NEO:6 → SFE → STEREO.

2 Stlačte tlačidlo **SELECT** (∨,∧).

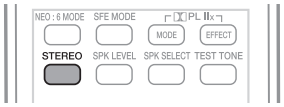
• Každým stlačením tlačidla Select ( ) (Vybrať), budete postupne prepínať medzi HALL ↔ THEATER ↔ ARENA ↔ CLUB ↔ DOME ↔ STADIUM ↔ CHURCH.

Opustenie režimu nastavenia

• Počkajte približne 5 sekúnd.

Režim Stereo

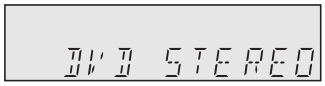
Tento režim vyberte, ak zvuk počúvate cez ľavý a pravý predný reproduktor a subwoofer.



DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Stlačte tlačidlo **STEREO**.

• Na displeji sa zobrazí „STEREO“ a prejdete do režimu Stereo.



HLAVNÁ JEDNOTKA

Stlačením tlačidla **SURROUND** vyberte „STEREO“.

• Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi DPLIIx → NEO:6 → SFE → STEREO.

• Ak stlačíte tlačidlo STEREO na prehrávači, prepnete sa do režimu STEREO.

Opustenie režimu nastavenia

• Počkajte približne 5 sekúnd.

Tabuľka priestorového režimu a vstupného signálu

o = aktívny, - = neaktívny

Priestorový režim	Vstupný signál	Odkódovanie	Výstupný kanál					Informácia na displeji	
			L/R	C	SL SR	SBL SBR	SubW	Formát zobrazeného signálu	Stav kanála
DOLBY (MUSIC, CINEMA, MATRIX, GAME, PROLOGIC) (HUDBA, KINO, MATRIX, HRA, PROLOGIC)	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital 5.1	O	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1ch)	Dolby Digital 5.1	O	O	O	-	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2ch)	Pro Logic II x	O	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2ch Surr)	Pro Logic II x	O	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	L.PCM (Audio)	Pro Logic II x	O	O	O	O	O	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analog	Pro Logic II x	O	O	O	O	O	ANALOGUE	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
NEO:6 (MUSIC, CINEMA) (HUDBA, KINO)	L.PCM (Audio)	Neo:6	O	O	O	O	O	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analog	Neo:6	O	O	O	O	O	ANALOGUE	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2ch)	Neo:6	O	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2ch Surr)	Neo:6	O	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
SFE	Dolby D (2ch)	DD+SFE	O	O	O	-	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2ch Surr)	DD+SFE	O	O	O	-	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	L.PCM (Audio)	SFE	O	O	O	-	O	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SW
	Analog	SFE	O	O	O	-	O	ANALOGUE	L, C, R, SL, SR, SW
EX/ES	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital EX	O	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1ch)	Dolby Digital EX	O	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	DTS-ES	DTS-ES	O	O	O	O	O	dts, ES	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	DTS (5.1ch)	DTS-ES	O	O	O	O	O	dts	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
STEREO	Dolby D (2ch)	Stereo	O	-	-	-	O	DIGITAL	L, R, SW
	Dolby D (2ch Surr)	Stereo	O	-	-	-	O	DIGITAL	L, R, SW
	L.PCM (Audio)	Stereo	O	-	-	-	O	L.PCM	L, R, SW
	L.PCM 96KHz	Stereo	O	-	-	-	O	L.PCM	L, R, SW
	Analog	Stereo	O	-	-	-	O	ANALOGUE	L, R, SW

L/R : predný reproduktor (ľavý/pravý) **C**: stredový reproduktor **SL/SR** : priestorový reproduktor (ľavý/pravý) **SBL/SBR** : zadný priestorový reproduktor (ľavý/pravý) **SW**: subwoofer

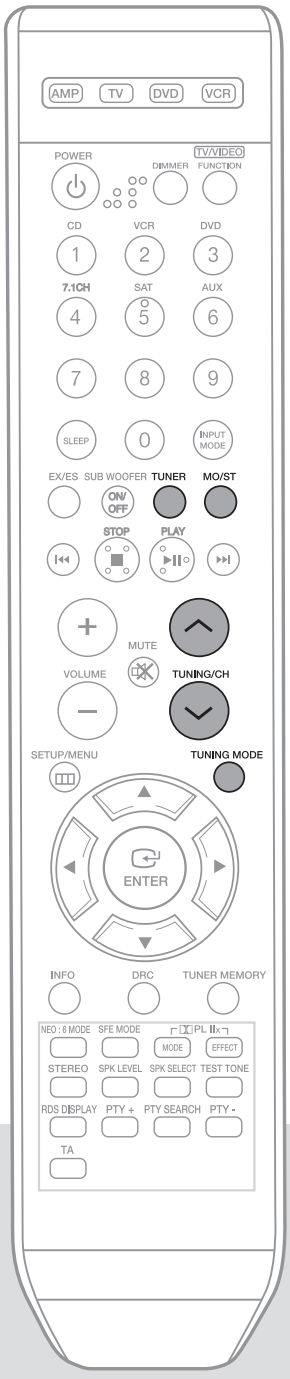
Poznámka

• Zobrazenia stavu kanála záležia od usporiadania reproduktorov.

• Režim SFE pracuje s 2 kanálovými signálmi.

Počúvanie rádia

Pomocou automatického alebo manuálneho naladenia môžete počúvať vybratý kanál (FM).



DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

1 Stlačte tlačidlo **TUNER**.

2 Vybraná frekvencia.

- Automatické ladenie 1:
  1) Stlačením tlačidla **TUNING MODE** vyberte PRESET.
  2) Stlačením tlačidla **TUNING/CH** (∨,∧) vyberte prednastavenú frekvenciu.
- Automatické ladenie 2:
  1) Stlačením tlačidla **TUNING MODE** vyberte MANUAL.
  2) Stlačením tlačidla **TUNING/CH** (∨,∧) automaticky naladíte frekvenciu.
- Manuálne ladenie:
  1) Stlačením tlačidla **TUNING MODE** vyberte MANUAL.
  2) Krátkym stlačením tlačidla **TUNING/CH** (∨,∧) zvyšujete alebo znižujete frekvenciu krok za krokom.

HLAVNÁ JEDNOTKA

1 Stlačte tlačidlo **FUNCTION (FUNKCIA)** a vyberte FM.

2 Výber frekvencie.

- Automatické ladenie 1:
  1) Stlačením tlačidla **TUNING MODE** vyberte PRESET.
  2) Stlačením tlačidla **TUNING/CH** (∨,∧) vyberte prednastavenú frekvenciu.
- Automatické ladenie 2:
  1) Stlačením tlačidla **TUNING MODE** vyberte MANUAL.
  2) Stlačením tlačidla **TUNING/CH** (∨,∧) automaticky naladíte frekvenciu.
- Manuálne ladenie:
  1) Stlačením tlačidla **TUNING MODE** vyberte MANUAL.
  2) Krátkym stlačením tlačidla **TUNING/CH** (∨,∧) zvyšujete alebo znižujete frekvenciu krok za krokom.

Počúvanie Mono/Stereo

tlačte tlačidlo **MO/ST** na diaľkovom ovládači.

- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi STEREO → MONO.
- Ak v oblasti so slabým príjmom vyberiete MONO, pomôže to znížiť šum.
- Túto funkciu môžete ovládať iba diaľkovým ovládačom.

Prednastavenie rádiových staníc

Môžete prednastaviť do 30 FM staníc.

Napr. Nastavenie stanice FM 89,10 na prednastavenie 2.

1 Stlačte tlačidlo **TUNER**.

2 Stlačením tlačidla TUNING MODE vyberte MANUAL a potom stlačte tlačidlo **TUNNING/CH**(∨,∧) a vyberte 89,10.

- Pre automatické a manuálne ladenie sa obráťte na krok 2, strana 36.

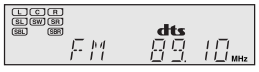
3 Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.

- Číslo stanice bude blikať na displeji.

4 Stlačením tlačidla **TUNING/CH**(∨,∧) vyberte prednastavenie 2.

- Prednastavenia môžete vybrať od 1 do 30.

5 Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.



- Naladené číslo sa stratí a stanica 89,10 bude uložená v prednastavení 2.

6 Ak chcete nastaviť ďalšie stanice, opakujte kroky 2 až 5.

Počúvanie prednastavených staníc

- Stlačením tlačidla **TUNING MODE** na diaľkovom ovládači vyberte PRESET a stlačte tlačidlo **TUNING/CH (∨,∧)**.

O vysielaní RDS

Používanie RDS (Systém údajov rádia) na prijímanie FM staníc

RDS umožňuje FM staniciam vysielať dodatočný signál zároveň s ich obvyklými programovými signálmi.
Stanice napríklad vysielajú svoje názvy a tiež informácie o type vysielaného programu, ako je napríklad šport, hudba atď.

Pri ladení FM staníc, ktoré poskytujú službu RDS sa na displeji rozsvieti indikátor RDS.

- **Popis funkcie RDS**

1. **PTY (Typ programu):** Zobrazuje typ aktuálne vysielaného programu
2. **PS NAME (Názov programu):** Zobrazuje názov vysielanej stanice a pozostáva z 8 znakov.
3. **RT (Text rádia):** Odkóduje text vysielaný stanicou (ak sa nachádza) a pozostáva z maximálne 64 znakov.
4. **CT (Čas):** Odkóduje skutočný čas z FM frekvencie.
   • Niektoré stanice nevysielajú informácie PTY, RT alebo CT, preto nemôžu byť vždy zobrazené.
5. **TA (Dopravné správy):** Keď tento symbol bliká, zobrazuje, že práve prebiehajú dopravné správy.

Poznámka

- RDS nemusí pracovať správne ak naladená stanica nevysiela správne RDS signál, alebo je signál slabý.

Aké informácie môže RDS signál poskytovať?

RDS signály, ktoré stanica vysiela môžete vidieť na displeji.

Zobrazenie RDS signálov

Počas počúvania FM stanice stlačte RDS DISPLAY (ZOBRAZENIE RDS).
Každým stlačením tohto tlačidla sa displej zmení a zobrazí nasledujúce informácie:

PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (Programové služby): Počas vyhľadávania sa zobrazí „**PS**“ a potom sa zobrazia názvy staníc. Ak sa zobrazí „**NO PS**“, signál nie je vysielaný.
RT (Text rádia): Pri vyhľadávaní sa zobrazí „**RT**“ a potom sa zobrazia textové odkazy, ktoré stanica vysiela. Ak sa zobrazí „**NO RT**“, signál nie je vysielaný.
Frekvencia: frekvencia stanice (nie je to služba RDS)

O znakoch, ktoré sú zobrazené na displeji

Keď sa na displeji zobrazia signály PS alebo RT, budú použité nasledovné znaky.

- Okno displeja nedokáže rozlíšiť veľké a malé písmená a vždy používa veľké písmená.
- Okno displeja nedokáže rozoznať diakritické znamienka. Napríklad, „**A**“ môže byť „**A**“ s diakritikou, napr. „**À**, **Â**, **Ä**, **Á**, **Å** a **Ã**“.

Poznámka

- Pri dokončení vyhľadávaní sa na displeji nezobrazí „**PS**“ a „**RT**“.

Indikácia PTY (Typ programu) a funkcia PTY-SEARCH (VYHĽADÁVANIE PTY)

Jednou z výhod služieb RDS je, že môžete nájsť konkrétny druh programu na prednastavených kanáloch, uvedením PTY kódov.

Vyhľadávanie programu pomocou PTY kódov

Predtým, ako začnete nezabudnite...

- Vyhľadávanie PTY je možné iba na prednastavených staniciach.
- Ak chcete vyhľadávanie zastaviť počas procesu, stlačte počas vyhľadávania PTY SEARCH (VYHĽADÁVANIE PTY).
- Vykonanie nasledovných krokov je časovo obmedzené. Ak nastavenie zrušíte pred koncom, začnite opäť od kroku 1.
- Pri stláčaní tlačidiel na hlavnom diaľkovom ovládači sa uistite, že ste FM stanicu vybrali pomocou hlavného diaľkového ovládača.

1 Počas počúvania FM stanice stlačte PTY SEARCH (VYHĽADÁVANIE PTY).

2 Stláčajte PTY - alebo PTY +, až kým sa na displeji nezobrazí požadovaný PTY kód.

- Displej vám poskytne PTY kódy, ktoré sú popísané napravo.

3 Ak je na displeji ešte stále PTY kód, ktorý ste vybrali v predchádzajúcom kroku, stlačte PTY SEARCH (VYHĽADÁVANIE PTY) opätovne.

- Hlavná jednotka prehľadáva 15 prednastavených staníc, zastaví sa na kóde, ktorý ste vybrali a danú stanicu naladí.

Displej	Typ programu
NEWS	• Správy, názory a reportáže.
AFFAIRS	• Niekoľko tém, ako aktuálne udalosti, dokumenty, diskusie a analýzy..
INFO	• Informácie, miery a váhy, investície a predpovedi, záležitosti, ktoré zaujímajú zákazníka, medicínske informácie, atď.
SPORT	• Šport
EDUCATE	• Vzdelávanie.
DRAMA	• Dráma, rádiové seriály, atď.
CULTURE	• Kultúra: národná alebo miestna, náboženské problémy, sociálne vedy, jazyky, divadlo, atď.
SCIENCE	• Prírodná veda a technológia.
VARIED	• Iné: prednášky, zábavné programy (kvízy, hry), rozhovory, komédie a satirické hry, atď.
POP M	• Popová hudba.
ROCK M	• Rocková hudba.
M.O.R.M	• Aktuálna moderná hudba určená na „jednoduché počúvanie“.
LIGHT M	• Ľahká klasická hudba – klasická, inštrumentálna a chórová hudba.
CLASSICS	• Vážna klasická hudba – orchestrálna hudba, symfónia, komorná hudba a opera.
OTHER M	• Iná hudba – jazz, R&B, country hudba.
WEATHER	• Počasie.
FINANCE	• Financie.
CHILDREN	• Detské programy.
SOCIAL A	• Spoločenské udalosti.
RELIGION	• Náboženstvo.
PHONE IN	• Porady s telefónnymi vstupmi
TRAVEL	• Cestovanie.
LEISURE	• Voľný čas.
JAZZ	• Jazzová hudba.
COUNTRY	• Country hudba.
NATION M	• Národná hudba.
OLDIES	• Oldies hudba.
FOLK M	• Folková hudba.
DOCUMENT	• Dokumenty

Praktické funkcie

Funkcia časovača spánku

Môžete nastaviť čas automatického vypnutia zariadenia.

Stlačte tlačidlo **SLEEP**.

• SLEEP : postupne prepínate medzi OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120M (MIN).

Kontrola časovača

Stlačte tlačidlo **SLEEP**.

• Zostávajúci čas pred automatickým vypnutím zariadenia bude zobrazený na displeji.

• Opätovným stlačením tlačidla zmeníte čas vypnutia, ktorý ste nastavili predtým.

Zrušenie časovača

• Tlačidlo **SLEEP** stláčajte, až kým sa na displeji nezobrazí „SLEEP: OFF“.

Funkcia vypnutia hlasitosti

Táto funkcia je užitočná ak chcete odpovedať na zvonček pri dverách, alebo ak telefonujete.

Stlačte tlačidlo **MUTE**.

• Na displeji sa zobrazí MUTE.

Opätovné spustenie hlasitosti

Opätovne stlačte tlačidlo **MUTE**.

• MUTE z displeja zmizne a zvuk začne opätovne vychádzať.

Poznámka

• Funkcie Spánok, Vypnutie hlasitosti a Nastavenie displeja môžete ovládať iba diaľkovým ovládačom.

Funkcia resetu

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

1 Stlačte tlačidlo **MUTE**.
- Na displeji sa zobrazí **MUTE**.

2 Päťkrát stlačte tlačidlo „0“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Na displeji sa zobrazí „INITIAL: NO“.

3 Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte „YES“.
- Zariadenie sa po 5 sekundách vypne.

HLAVNÁ JEDNOTKA

1 Zariadenie vypnite a tlačidlo **SELECT**(∧) podržte viac, ako 5 sekúnd.
- Indikátor POWER STANDBY bude blikať.

Upozornenie!
- Pomocou funkcie RESET vymažete všetky uložené nastavenia.
- Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.

Praktické funkcie (pokračovanie)

Nastavenie displeja

Môžete nastaviť jas displeja.

Stlačte tlačidlo **DIMMER**.

• Každým stlačením tohto tlačidla sa jas zmení v nasledovnom poradí: DARK → BRIGHT.

Používanie slúchadiel

Slúchadlá (nie sú súčasťou dodávky) používajte na súkromné potešenie z očúvania.

Slúchadlá pripojte k konektorom slúchadiel a počúvajte hudbu.

Poznámka

• Pri použití slúchadiel hlasitosť príliš nezvyšujte, pretože by ste si mohli poškodiť sluch.

Ovládanie televízora s diaľkovým ovládačom

1 Stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite televízor.

2 Stlačte tlačidlo **TV** a diaľkový ovládač nastavte do režimu televízor.

3 Diaľkový ovládač namierte na televízor.

4 Stláčajte tlačidlo **POWER** a zadajte kód, ktorý zodpovedá značke vášho televízora.

- Ak je pre váš televízor v tabuľke uvedený viac, ako jeden kód, zadajte ich postupne a zistite, ktorý kód je ten správny.
- Ak kód zodpovedá kódu televízora, televízor sa vypne.

5 Keď sa televízor zapne alebo vypne keď stlačíte vypínač na diaľkovom ovládači, nastavenie je ukončené.

- Môžete používať vypínač, tlačidlá TV POWER, VOLUME, CHANNEL, MENU (ZAP. TELEVÍZORA, HLASITOSŤ, KANÁL, PONUKA) a tiež číselné tlačidlá (0 - 9).

Poznámka

- Diaľkový ovládač nebude s niektorými značkami televízorov fungovať. Niektoré funkcie sa tiež nebudú dať ovládať, záleží od vašej značky televízora.
- Východiskové nastavenie diaľkového ovládača je televízor Samsung.

Ovládanie televízora s diaľkovým ovládačom (pokračovanie)

Zoznam kódov značiek televízora

Značka	Číslo kódu
ADMIRAL (M.WARDS)	056, 057, 058
AMARK	001, 015
ANAM	001, 002, 003, 004,005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014
AOC	001, 018, 040, 048
BELL&HOWELL (M.WARDS)	057, 058, 081
BROCSONIC	059, 060
CANDLE	018
CETRONIC	003
CITIZEN	003, 018, 025
CINEMA	097
CLASSIC	003
CONCERTO	018
CONTEC	046
CORONADO	015
CRAIG	003, 005, 061, 082, 083, 084
CROSLEX	062
CROWN	003
CURTIS MATHES	059, 061, 063
CXC	003
DAEWOO	002, 003, 004, 015,016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 040, 048, 059, 090, 099, 100
DAYTRON	040
DYNASTY	003
EMERSON	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085
FISHER	019, 065, 103
FUNAI	003
FUTURETECH	003
GENERAL ELECTRIC (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068
HALL MARK	040
HITACHI	015, 018, 050, 059, 069
INKEL	045
JC PENNY	056, 059, 067, 086
JVC	070
KTV	059, 061, 087, 088
KEC	003, 015, 040
KMC	015
LG (GOLDSTAR)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 054, 086
LUXMAN	018
LXI (SEARS)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071
MAGNAVOX	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089
MARANTZ	040, 054
MATSUI	054
MGA	018, 040
MITSUBISHI/MGA	018, 040, 054, 059, 060, 075, 101
MTC	018
NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
NIKEI	003
ONKING	003
ONWA	003
PANASONIC	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
PENNEY	018
PHILCO	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
PHILIPS	015, 017, 018, 040, 048 054, 062, 072, 112, 114, 117, 118
PIONEER	063, 066, 080, 091
PORTLAND	015, 018, 059
PROTON	040
QUASAR	006, 066, 067
RADIO SHACK	017, 048, 056, 060, 061, 075
RCA/PROSCAN	018, 059, 067, 076, 077 078, 092, 093, 094
REALISTIC	003, 019
SAMPO	040
SAMSUNG	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 054, 059, 060, 098
SANYO	019, 061, 065, 101, 102, 103, 104
SCOTT	003, 040, 060, 061
SEARS	015, 018, 019
SHARP	015, 057, 064, 101, 105, 106, 115
SIGNATURE 2000 (M.WARDS)	057, 058
SONY	050, 051, 052, 053, 055, 101
SOUNDESIGN	003, 040
SPECTRICON	001
SSS	018
SYLVANIA	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
SYMPHONIC	061, 095, 096
TATUNG	006
TECHWOOD	018
TEKNIKA	003, 015, 018, 025
TMK	018, 040
TOSHIBA	019, 057, 063, 071, 101 107, 109, 110, 111, 113
VIDTECH	018
VIDECH	059, 060, 069
WARDS	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
YAMAHA	018
YORK	040
YUPITERU	003
ZENITH	058, 079
ZONDA	001
DONGYANG	003, 054
LOWE	054
FINLUX	054, 109, 114
YOKO	054
LOEWE OPTA	054, 114
PHONOLA	054, 112, 114
RADIOLA	054, 112
SCHNEIDER	054
AKAI	103
GRUNDIG	108, 109, 113, 119, 120, 121
BLAUPUNKT	108
SIEMENS	108
CGE	113
IMPERIAL	113
MIVAR	113
SABA	114
BANG&OLUFSEN	114
BRIONVEGA	114
FORMENTI	114
METZ	114
WEGA	114
RADIOMARELLI	114
SINGER	114
SINUDYNE	114
TELEFUNKEN	116

Ovládanie vášho DVD alebo videa diaľkovým ovládačom

1 Stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite DVD (video).

2 Stlačte tlačidlo **DVD** a diaľkový ovládač nastavte do režimu DVD.

- Ak chcete ovládať video, stlačte tlačidlo VCR a diaľkový ovládač nastavte do režimu videa.

3 Diaľkový ovládač namierte na DVD (video).

4 Stláčajte tlačidlo **POWER** a zadajte kód, ktorý zodpovedá značke vášho DVD (videa).

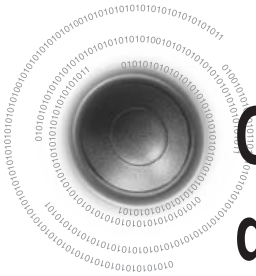
- Ak je pre vaše DVD (video) v tabuľke uvedený viac, ako jeden kód, zadajte ich postupne a zistite, ktorý kód je ten správny.
- Ak kód zodpovedá kódu DVD (videa), DVD (video) sa vypne.

5 Keď sa DVD (video) zapne alebo vypne keď stlačíte vypínač na diaľkovom ovládači, nastavenie je ukončené.

- Môžete používať tlačidlá DVD (VCR) POWER, VOLUME, PLAY, PAUSE, STOP, SKIP, MENU (ZAP/VYP. DVD (VIDEA), HLASITOSŤ, PREHRÁVAŤ, POZASTAVIŤ, STOP, PRESKOČIŤ, PONUKA) a číselné tlačidlá (0 - 9).

Poznámka

- Diaľkový ovládač nebude s niektorými značkami DVD (videa) fungovať. Niektoré funkcie sa tiež nebudú dať ovládať, záleží od vašej značky DVD (videa).
- Východiskové nastavenie diaľkového ovládača je Samsung DVD (video).



Ovládanie vášho DVD alebo videa diaľkovým ovládačom (pokračovanie)

Zoznam kódov značiek videa

Značka	Číslo kódu
ADMIRAL (M.WARDS)	043, 106
AWIA	044, 045, 046
AKAI	088, 089, 090
ANAM	001, 002, 003, 004, 005, 033
AOC	091
AUDIO DYNAMIC	019, 047, 092
BELL & HOWELL (M.WARDS)	048, 093
BROKSONIC	092, 094, 095
CANON	001, 033, 049, 091
CAPEHART	011
CITIZEN	050
CRAIG	050, 072, 096
CRITERION	051
CURTIS MATHES	001, 031, 032, 033, 044, 091
DAEWOO	006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 046, 051, 091
DAYTRON	011
DBX	019, 047, 052, 092
EMERSON	025, 031, 032, 044, 046, 094, 095, 097, 098, 099
FISHER	009, 048, 053, 054, 055, 100
FUNAI	044
GENERAL ELECTRIC (GE)	001, 031, 032, 033, 056, 091
GO VIDEO	059, 060, 061
HARMAN KARDON	019
HITACHI	020, 021, 049, 054, 062, 100
HQ	051
INSTANT REPLAY	001, 033, 049, 091
JCL	001, 033
JCP	025
JC PENNY	047, 048, 052, 062, 091, 092
JVC	001, 033, 047, 052, 063, 064, 065, 092
KENWOOD	047, 050, 052, 092
LG (GOLDSTAR)	019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 050
LXI (SEARS)	020, 025, 044, 048, 050, 053, 054, 055, 062, 100
MAGIN	072
MAGNAVOX	001, 031, 032, 033, 049, 066, 067, 091
MARANTZ	001, 019, 033, 047, 052, 092, 110
MARTA	025, 050
MEI	001, 033
MEMOREX	001, 025, 033, 054, 091, 100
MINOLTA	020, 021, 062
MITSUBISHI/MGA	068, 069, 070, 101, 102
MTC	072
MULTITECH	044, 057, 069
NEC	019, 047, 052, 057, 092
OLYMPIC	049, 091
OPTIMUS	101
ORION	103
PANASONIC	001, 004, 033, 049, 067, 091, 107
PENNEY	019, 020, 072
PENTAX	001, 020, 021, 033, 062
PHILCO	001, 033, 046, 049, 091, 094
PHILIPS	001, 030, 033, 049, 050, 066, 091
PILOT	025
PIONEER	049
PORTLAND	011
QUASAR	001, 033, 049, 067, 091, 107, 108
RICO	036
RCA/PROSCAN	001, 020, 021, 031, 032, 033, 049, 051, 062, 066, 070, 091, 104
REALISTIC	001, 009, 025, 033, 044, 048, 054, 091, 101, 105
SAMSUNG	000, 006, 031, 032, 057, 058, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081
SANYO	008, 009, 046, 048, 050, 054, 058, 093, 100
SANSUI	092
SCOTT	006, 051, 054, 057, 069, 070, 100, 101
SEARS	020, 021, 025
SHARP	043, 105, 106
SINGER	096
SIGNATURE 2000 (M.WARDS)	043, 044, 054, 100, 106
SHINTOM	096
SONY	034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 082, 083, 084, 085, 086
STS	020
SYLVANIA	001, 033, 044, 049, 066, 091
SYMPHONIC	044
TANDY	009
TASHIRO	050
TATUNG	047, 052, 092
TEAC	044, 047, 052, 092
TECHNICS	001, 033, 049, 091
TEKNIKA	001, 025, 033
TOSHIBA	006, 051
TOTEVISION	025, 072
TAEKWANG	087
UNITECH	072
VECTOR RESEARCH	019
VIDEO CONCEPTS	019
VIDEOSONIC	072
WARDS	001, 020, 031, 032, 033, 043, 050, 054, 072, 100, 105, 106, 109
YAMAHA	019, 047, 048, 052, 092,
ZENITH	019, 047, 048, 052, 092

Zoznam kódov značiek DVD

Značka	Číslo kódu
DENON	003, 032
DOONOON	019
DMTECH	017
FISHER	002
GE	006
HARMAN/KARDON	012
JVC	010, 013
KENWOOD	008
LG	001
MAGNAVOX	004
MITSUBISHI	005, 016
ONKYO	004, 014
OPTIMUS	011
PANASONIC	021
PROSCAN	006
PHILIPS	004, 023
PIONEER	007, 011, 022, 025
RCA	006
SAMSUNG	000, 027
SANYO	002
SONY	015, 020
THETA DIGITAL	011
TOSHIBA	004, 018
YAMAHA	009, 033
ZENITH	004, 024
TAEGWANG	026
PS2	028
X-BOX	029
APEX	030
MARANTZ	031

Pred volaním servisu

Symptóm	Skontrolujte	Náprava
Zariadenie sa nezapne.	• Je sieťový kábel pripojený k zásuvke?	• Zástrčku pripojte k zásuvke.
Po stlačení tlačidla funkcia nepracuje.	• Je vo vzduchu statická elektrina?	• Odpojte zástrčku a opätovne ju pripojte.
Nevychádza zvuk.	• Sú reproduktory a externé zariadenia pripojené správne? • Je zapnutá funkcia Mute (Vypnutie zvuku)? • Je hlasitosť nastavená na minimum? • Je reproduktor nesprávne nastavený na NONE (ŽIADNY)? • Pri prehrávaní zvukového súboru MPEG vidíte odkaz „NOT SUPPORT“ (NEPODPOROVANÉ)?	• Pripojte ich správne. • Stlačením tlačidla Mute (Vypnutie zvuku) funkciu zrušte. • Nastavte hlasitosť. • Obráťte sa na strany 20-21 a vyberte LARGE (VEĽKÝ), SMALL (MALÝ) alebo YES (ÁNO). • Formát súboru MPEG nie je podporovaný. Zmeňte formát zvuku zdrojového zariadenia (prehrávač Blu-ray) na PCM.
Po vybratí funkcie sa na televízore neobjaví obraz	• Je externé zariadenie pripojené správne?	• Pripojte ho správne.
Diaľkový ovládač nefunguje.	• Sú vybité batérie? • Nie je vzdialenosť medzi diaľkovým ovládačom a hlavnou jednotkou príliš veľká?	• Vymeňte za nové batérie. • Obsluhujte z bližšej vzdialenosti.
Zvuk z ľavých/pravých kanálov je opačný.	• Sú ľavý/pravý reproduktor alebo ľavé/pravé výstupné káble pripojené správne?	• Skontrolujte ľavý/pravý kábel a pripojte ho/ich správne.
Nedá sa zachytiť vysielanie rádia.	• Je FM anténa pripojená správne?	• Anténu pripojte správne. • Ak je vstupná sila signálu antény slabá, nainštalujte FM anténu na miesto s dobrým príjmom.
Z priestorových reproduktorov nevychádza zvuk.	• Je priestorový reproduktor pripojený správne? • Je nastavenie reproduktora SURR (priestorový) nesprávne nastavený na NONE (ŽIADNY)? • Je priestorový režim nastavený na stereo?	• Obráťte sa na strany 10 - 11 a pripojte ho správne. • Obráťte sa na strany 20 - 21 a vyberte LARGE (VEĽKÝ) alebo SMALL (MALÝ). • Obráťte sa na strany 29 - 35 a vyberte iné priestorové režimy.

Pred volaním servisu
(pokračovanie)

Symptóm	Skontrolujte	Náprava
Zo stredového reproduktora nevychádza zvuk	• Je stredový reproduktor pripojený správne? • Je nastavenie reproduktora CEN (stredový) nesprávne nastavený na NONE (ŽIADNY)? • Je priestorový režim vybraný na stereo?	• Obráťte sa na strany 12 - 13 a pripojte ho správne. • Obráťte sa na strany 20 - 21 a vyberte LARGE (VEĽKÝ) alebo SMALL (MALÝ). • Obráťte sa na strany 29 - 35 a vyberte iné priestorové režimy.
Z priestorových reproduktorov nevychádza zvuk.	• Sú zadné priestorové reproduktory pripojené správne? • Je nastavenie reproduktora S. BACK (ZADNÝ PRIESTOROVÝ) nastavený na NONE (ŽIADNY)? • Je priestorový režim nastavený na EX/ES?	• Obráťte sa na strany 10 - 11 a pripojte ho správne. • Obráťte sa na strany 20 - 21 a vyberte LARGE (VEĽKÝ) alebo SMALL (MALÝ). • Ako nastaviť priestorový režim na EX/ES nájdete na strane 32.
Režim EX/ES sa nedá vybrať.	• Je nastavenie reproduktora S. BACK (ZADNÝ PRIESTOROVÝ) nastavený na NONE (ŽIADNY)? • Je vstupný signál vybraný správne?	• Obráťte sa na strany 20 - 21 a vyberte LARGE (VEĽKÝ) alebo SMALL (MALÝ). • Použite 7.1 kanálový externý komponent.
Nedá sa vybrať Režim Dolby Pro Logic IIx.	• Je vstupný signál vybraný správne?	• Vyberte 2 kanálový Dolby Digital, PCM, a Analógový vstupný signál.
Režim NEO:6 sa nedá vybrať	• Je vstupný signál vybraný správne?	• Vyberte PCM a analógový vstupný signál.
Pri prehrávaní DVD so zakódovaným DTS nie je zvuk.	• Je vybraný digitálny vstup?	• Skontrolujte, či je DVD prehrávač správne pripojený a pre výber digitálneho vstupu sa obráťte na stranu 24.

Funkcia ochrany výrobku

Ochrana proti prehriatiu

- Ochranná funkcia sa zapne ak sa hlavná jednotka alebo sieťový transformátor prehrejú.

  Na displeji sa zobrazí „PROTECTION“.

  Táto funkcia sa zapne:

  - Ak skratuje koncovka reproduktora
  - Ak skratuje kábel reproduktora Ak po vypnutí zariadenie opätovne zapnete a nenachádza sa tam žiadny problém, znak PROTECTION (OCHRANA) sa z displeja stratí a jednotka bude fungovať správne.

Poznámka

- Ak sa na displeji zobrazí PROTECTION (OCHRANA) skontrolujte, či koncovka reproduktora neskratovala a potom zariadenie zapnite

Technické údaje

VŠEOBECNÉ	Zdroj energie		230V, 50 Hz
	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime		0,9W
	Spotreba elektrickej energie	Hlavná jednotka	100W
		Subwoofer	90W
	Hmotnosť		5,8 kg
	Rozmery (Š x V x H)		430 x 145 x 350 mm
	Rozsah prevádzkovej teploty		+5°C~+35°C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti		10%~75%
FM TUNER	Frekvenčná charakteristika		87,5~108,0MHz
	Použiteľná citlivosť		12dBf
	Pomer signálu k šumu		MONO/STEREO 55/55dB
	Skreslenie		MONO/STEREO 0,3/0,8%
	Stereo oddelenie		30dB
	Výstupná úroveň tunera		1 kHz, 75 kHz zar.
ZOSILŇOVAČ	Menovitý výkon		20Hz~20kHz/THD = 10%
	Predný reproduktor (ľavý + pravý)		4 Ω 100 W/K
	Stredový reproduktor		4 Ω 100 W/K
	Priestorový reproduktor (ľavý + pravý)		4 Ω 100 W/K
	Zadný priestorový		4 Ω 100 W/K
	Vstupná citlivosť/impedancia		450mV/47kΩ
	Pomer signálu k šumu (analógový vstup)		80dB
	Rozdelenie (1 kHz)		60dB
FREKVENČNÁ CHARAKTERISTIKA	Analógový vstup		20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitálny vstup/96 kHz PCM		20Hz ~44kHz(±3dB)
VIDEO VÝSTUP	Formát TV		NTSC/PAL
	Vstupná úroveň/impedancia		1Vp-p/75 Ω
	Výstupná úroveň/impedancia		1Vp-p/75 Ω
	Frekvenčná charakteristika videa		5 Hz až 10 kHz (-3 dB)
	Pomer signálu k šumu		60dB

REPRODUKTORY	Systém reproduktorov	Predný/priestorový/zadný priestorový	Stredový	Subwoofer
	Impedancia	6 x 4Ω	4Ω	8Ω
	Menovitý príkon	100W	100W	150W
	Maximálny vstup	200W	200W	300W
	Rozmery (Š x V x H)	100 x 270 x 97 mm	300 x 90 x 94 mm	311 x 378 x 443 mm
	Hmotnosť	1,4 Kg / 1,2 Kg / 1,2 Kg	1,4 Kg	14,4 Kg

✻ Pomer signálu k šumu, separácia a použiteľná citlivosť sú založené na meraniach pomocou filtra AES (Spoločnosť zvukového inžinierstva).

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Región	Krajina	Zákaznícke centrum ☎	Webová stránka
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Žrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

TENTO PRÍSTROJ BOL VYROBENÝ:

Code No.AH68-01989F